





METHODVS  
MEDENDI, TAM  
GENERALIS  
QVAM PARTI-  
CVLARIS.

*Per IOANNEM RIOLANVM, Pa-  
risiensem Medicum.*



PARISIIS.  
Ex Officina PLANTINIANA.  
Apud HADRIANVM PERIER,  
via Iacobæa.

---

M. D. XCVIII.  
*Cum gratia & privilegio Regis.*



VOI

11

E



11

11

11

11

11





SENATVI PARISIEN-  
SI IO. RIOLANVS  
SANITATEM.



ON est mirum ( Patres æ-  
quissimi ) si maiores nostri  
in publicis conuiuiis decā-  
tarent: O Sanitas tu maxi-  
mum hominibus bonum:  
detracta enim sanitate, quid potest in  
hac vita esse gratum & iucundum? Fin-  
gite, si placet, Cræso, nō Cyri, sed mor-  
bi tyrannide oppresso, Deum sanitatis  
aut opulentia liberam dedisse optio-  
nem, cui dubium est eum bona fortunæ  
cum summo corporis bono facile per-  
mutaturum? At medicina est ars ser-  
uandæ & restituendæ sanitatis, præ-  
sentem quippe seruat & absentem re-  
ducit: Itaque certum est quantum e-  
rat olim studium sanitatis, tanto in ho-  
nore fuisse medicinam. Sed enim, si quis  
hostem ciuitatis interfecisset, com-



mendabatur encomio publico, erantque Romanorum, ut Atheniensium, legibus, tyrannicidis statuta præmia: Atqui morbus est summus & capitalis hostis ciuitatis, isque non externus, sed ciuilis, nec ciuilis modò, sed domesticus, quem omnes cuiuscunque sint sexus, fortis & ætatis, natura duce refugiunt: non est monstrum immanius, non crudelior tyrannus, nullus denique nostræ vitæ capitalior inimicus. Ergo si quis Hercules inuidtum hoc genus monstri doceat arte superare, si Apollo aut Æsculapius aliquis sese vobis offerat qui iuratum hostem humanæ naturæ & vestræ ciuitatis crudelissimum tyrannum recipiat iugulandum, nonne vobis erit ἀλεξίηχος & tutelaris deus? At medicus ipso etiam nomine est morbicida, non sumiuendus quidam Chymista, qui suo stibio morbos deploratos suscipit sanandos: non circunforaneus circulator, qui vanis pollicitationibus plebeculam miserè ludificat, & imposturis muliercularum loculos exhaurit: non ambitiosus chirurgus, qui sola operatione animosus, medici titulo insolescit, ac si interiores af-



fectus sensu cognoscantur & manus opera curentur: non futilis seplasiarius, qui nulla temperamenti, ætatis, sexus, nulla consuetudinis & habitus corporis, nulla temporis habita ratione, remedium quod vni & alteri profuit, quasi omnium hominum vna & eadem sit natura, ad quosuis promiscuè accommodat, vnóq; calapodio, vt est in proverbio, omnes calceat: quibusdam odore solo, quinimò sola apprehensione cathartici alius commouetur, aliis cassia, etiam mediocri quantitate sumpta, mortem attulit: quæ in dolore capitis, propterea quòd fumos excitat & ad caput mittit, necnon in imbecillitate intestinorum, quia lubrica, plurimum nocet. Agaricus est medicina domestica, atque, si credimus Auicennæ, cardiaca, ventriculo tamen infirmo, nauseabundo, colicis doloribus obnoxio, & in principio morborum phlegmaticorum tutò & sine periculo non datur. Rhabbarum, benignum & pueris innoxium medicamentum, quia fumosum, in doloribus capitis vitandum, nisi aqua endiuixæ aut violarum temperetur, eiusque astringens substantia plurimis



morbis est incommoda, cūque perhi-  
 beatur vita hepatis, eius tamen cali-  
 dioris mors est. Senna facit tormina  
 nisi corrigatur, nec tantū flatulentis,  
 sed etiam valdè siccis naturis noxia.  
 Tantū refert ad bene medendum  
*ἰδιότυλη κρίσις*, id est proprias ægrorum,  
 morborum & medicamentorum natu-  
 ras cognouisse: quas cum ex animi sen-  
 tentia ingeniosissimus ille Auerrois nō  
 assequeretur, medicinam, cuius erat  
 peritissimus, non est ausus exercere:  
 Ægyptij, vt est apud Herodotum, cū  
 intelligerent esse tam difficile ex arte  
 mederi, quā pulchrum & humanæ vi-  
 tæ necessarium, singularum partium  
 morbis proprios medicos deuouerunt,  
 ne pluribus intentus, in vna minus ex-  
 cellerent: & impunè nugiuenduli so-  
 phistæ in luce mundi, in emporio bona-  
 rum artium, vobis conuiuentibus, exi-  
 gua pyxide se conclusa tenere morbo-  
 rum omnium remedia per compita ia-  
 ctabant? Duo sunt lumina faciendæ  
 medicinæ tam necessaria, vt eorū altero  
 citra manifestam iacturā sanitatis me-  
 dicus carere non possit, ratio & expe-  
 rientia: per se naturæque sua fallacem



experientiam regit ratio, rationem vicissim experientia confirmat, quæ nihil est aliud quàm operatio inartificiosa vusu solo comprobata: at philosophi quod fit sine arte temerarium appellant, idque solū bene fieri quod fit consilio & ratione totius populi, hoc est Dei, voce iactatur: Quousque ergo ἀλόγως & inertes Empiricos feretis? Nunquamne bonarum artium ignaros sufflones extra pomeria vestræ ciuitatis amandabitis? vt is solus pro medico habeatur qui philologiæ, & philosophiæ, præsertim naturalis, peritus, causas & signa morborum cognoscat, qui humani corporis principia & elementa, humores, spiritus, singularum partium vsum & temperamentum, animæ facultates & functiones non ignoret, qui aëris, cibi, potus, exercitationis, perturbationum, somni, vigiliæ, excretionis, retentionis mediocritatem sanis & ægris ex arte præscribat, quique remediorum tam simplicium quàm compositorum vires & vtendi modum habeat in numerato. Credite mihi, Patres, Andabatarum more, clausis oculis cum hoste naturæ pugnat, quicumque istorum ignarus fa-



eit medicinam, nullúsque medicus dici  
 meruit, qui minimum istorum ignorat.  
 Quod nemini obscurum erit qui sum-  
 ma medendi capita à nobis breuiter &  
 perspicuè, tribus libris comprehensa at-  
 tentè legerit. Quorum primo, tria me-  
 dico esse præcognoscenda demonstro,  
 antequam de remedio cogitet, partem  
 affectam, causam, & speciem morbi, eo-  
 rumque cognoscendorum artem bre-  
 uiter expono : deinde vt inueniendum  
 sit medicamentum & inuento pruden-  
 ter vtendum, maxima, ni fallor, facilita-  
 te explico. Secundus liber generum  
 morborum, Similaris, organici, com-  
 munis, generalia & indefinita remedia  
 indefinitè explicabit. Tertius, singula-  
 rum partium particulares morbos &  
 propria remedia demonstrabit. Quos  
 sub vestri nominis auspiciis in vulgus  
 emitto, vt vestrum nomen sit terrori  
 impostoribus, qui in vestrorum  
 ciuium vitam impunè grassan-  
 tur, faciuntque per  
 mortes experi-  
 menta.





# GENERALIS METHODI MEDENDI INDEX.

A, primam paginam : B, secundam denotat.

## A

- A** Effectus per consensum duobus signis dignoscitur. fo. 2. b 63. b  
ut Actio laesa indicet partem affectam. ibid. Carunculae remedia. 49. a  
Agarici dosi. 17. a Cassia dosi. 17. a  
Aloe ut dispensanda. 17. a Cholagogon dosi. 17. a  
an clysteres alimentarij 23. b  
de Apozemate. 20. a 24. b  
Auro potabili si lepra pos Conformationis morbi. 44. a  
sit sanari.

## C

- C** Ausarum morbificarum differentia 6. b  
& 25. b  
Cancer apostemosus. 4. a

## D

- D** E dolore quid sit & quibus causis ut indicat partem affectam.

4. a





# INDEX.

## E

ut Excreta partem affe-  
ctam indicent. fol. 5. a  
Ellebori dosis & utendi  
modus. 18. a  
dosis Epithimi. ibid.  
Erysipelas. 57. b  
Emphisema. 59. a  
Elephantiasis. 63. a

## F

**F**acilius est curare  
morbum quam digno-  
scere fol. 1. a  
Febris quid, quotuplex.  
29. b  
Febris diaria. ibid.  
Febres à bile. 33. a  
Febres à pituita. 35. a  
Febres à melancholia.  
38. a  
Fluor ut sistendus. 47. b

## H

**H**oemitritei cura-  
tio. 37. a  
Hectica febris curatio.  
40. a

Hydrocele, tumor a-  
queus. 61. a

## I

**I**nuentio remedij pen-  
det à dignotione morbi.  
12. a  
Iulepi forma  
Indicatio quid, quotu-  
plex. 28. a

## L

quod Lapis ubique potest  
oriri. 45. a  
Lues venerea. 65. b

## M

**M**orbus omnis con-  
trario depellendus  
contra Paracelsum.  
fol. 13. a  
Myrobalanorum dosis.  
17. a  
Manna dosis. ibid.  
Melanagogon. 17. b  
Morbus magnitudinis.  
49. b  
Membri extenuati cura-  
tio. ibid.



crate, cuius scientia, gentium omnium uno consensu tot  
seculis probata est; quam cum Paracelso, non tantum po-  
litoris literaturæ & bonæ philosophiæ, plane ignaro,  
sed impio pseudomedico, bene sentire: Quotquot exti-  
terunt Philosophi, Poëtæ, Legislatores, suæ doctrinæ et  
inventionis autorem deum perhibuerunt, quamvis il-  
lum diuersis nominibus appellarint, Orpheus Calliopē,  
Musæus Uraniam, Pindarus Polymniam, Homerus  
Clionem, Hesiodus Terpsicorem, Linus Phæbum, Vir-  
gilius Thaliæ, Ouidius Euterpem, sui poëmatis auto-  
res profitentur, iisque insalutatis nil magnum aggre-  
diuntur, Summus ille Legislator Trismegistus, Mercu-  
rio, Zaleucus & Zamolsis Veste, Charondas Saturno,  
Lycurgus Apollini, Solon Mineræ, Minos & Plato  
Ioui, Numa Egeriæ, Mahumetus Gabrieli, Moses,  
ineffabili Deo, suarum legum inventionem tribuerunt:  
Unus Paracelsus, suæ medicinæ autorem diabolum no-  
minatim profitetur, nec referre putat impostor, Vtrum  
à spiritu veritatis an mendaciæ scientia proficiatur.  
Quamvis enim artes diaboli nostris minimè sint simi-  
les, omnes tamen, inquit, per æquæ sunt artes, verba &  
characteres, sunt medicinæ demonum, ut Syrupi & a-  
poZemata, hominum: Enimvero, cum tam mali quàm  
boni spiritus, creaturæ Dei sint, cur eorum scientia per-  
æquæ creatura Dei non erit? profecto quidquid in no-  
strum commodum cedit, etiam si à diabolo proficiatur, à  
Deo est: Quod si mihi in foueam de lapso diabolus ma-  
num porrigeret, parem illi gratiam referrem, & per-  
inde mihi benefactum putarem, ac si unus Apostolo-  
rum me de fouea extraxisset. Hec si quis miretur me-  
minerit scriptum esse, petendum auxilium ab inimicis.  
Et erit adhuc qui se Paracelsi discipulum audeat profi-



teri? Etiam si illius doctrina sapienter & cum ratione  
descripta esset, tamen propter auctoris nomen, non ausim  
illam attingere, & primis labris gustare, tantum abest  
ut amplecti velim, quid enim aliud diabolus, quam  
subdolus sophista qui veri specie nos ludit, calumnia-  
tor, impostor? diabolus est iuratus hostis humane na-  
turæ, illique perpetuò struit insidias, quis ergo prudēs  
crediderit illum salutaria remedia, non potius venena,  
communicasse Paracelso in lucem & vulgus efferenda?  
princeps tenebrarum delectatur fumis, ministros habet  
fumiuedulos Alchymistas, sufflones, carbonarios, quo-  
rum scientiam cur non appellem Βαυαυσιλὴν cūm pro-  
priè Βαυαυσοὶ dicantur fornacary chymistæ? Sed mox  
disparebit fumus iste, cūm perdiderit gratiam nouita-  
tis, temporisque filia veritas istas falsitatis tenebras,  
breui suo lumine dissipabit: vos interim ea ad usum  
deligite remedia quorum maiores nostri tulerunt peri-  
cula. Valete, & mei consilij memores semper estote.



# METHODVS PARTICVLARIS MEDENDI.

*Per IOANNEM RIOLANVM, Pa-  
risiensem Medicum.*



PARISIIS.  
Apud HADRIANVM PERIER, via Ia-  
cobæa: In Officina PLANTINIANA.

---

M. D. XCVIII.  
*Cum gratia & privilegio Regis.*





# STVDIOSIS VERÆ MEDICINÆ.



*Apienter Herophilus morborum remedia si ab indoctis medicis usurpentur venena, si verò à doctis & exercitatis, deorum auxiliares manus appellabat: Quotquot enim neglecta scientia, solis remediorum formulis instructi, medici titulo passim insolescunt, per mortes faciunt experimenta, neque unquam securi, sed dubij semper & incerti medicinam exercent. Solus sibi bene conscius est medicus, neque vlla palescit culpa, qui ratione & autoritate, non tantum exemplo medetur: quia tot circumstantiis vsus medendi circumscribitur, tot habet indicationes, mitto subiecti & morbi inconstantiam, ut valde artificiali coniectura sit opus ad inueniendum remedium quod morbo & agrinaturæ conueniat, non minus maturo iudicio ut inuentum prudenter & ex arte dispensetur. Quare per Apollinem & sacras Musas (quia nil præstantius hîc agnosco) vos oro & obtestor, ne prius de facienda medicina cogitetis, quàm quæ nobis insunt secundum naturam ex Physiologia, Affectuum præter naturam causas, & signa, ex pathologia, eorundem remedia, ex Therapeutica didiceritis: ea verò de fonte ipso, non ex ex riuulis hauriatis, malim enim errare cum Hippo-*



# INDEX.

Morbus communis. 50.b

## N

morbus Numeri. 48.b

Pillula.

23.a

Plethora ad vasa & ad vires. 25.a

Pestis curatio. 41.a

Phlegmone. 55.b

## O

Opiata quid, forma. 23.a

Obstructio. 44.b

Obstructionis ab humore crasso curatio. 46.b

Oedema 59.b

## P

Artem affectam qua produnt. 2.a

Pars una tribus modis alteri compatitur 2.a

Partes acuti & obtusi sensus. 4.b

ut Pus à pituita distinguendum. 5.b

Predictionum summa capita. 11.a

Phlegmogogon dosis. 17.b

Potionis purgantis formula. 21.a

Pulvis. ibid.

## Q

Vanitas remedij ut sit definienda. 16.a

Quartana curatio. 38.a

Quotidiana febris curatio. 35.a

## R

ut à Retentis pars affecta coniicitur. 6.a

Rhabarbarj dosis 17.a

## S

Sympatheia omnis fit positivè aut privativè. fol. 2.a

Sympatheia incompleta. ibid.

Species morbi. 9.a

Syrupus. 20.a

Synochus. 31.a

Sarcoticorum gradus. 33.a



Scirrhus.

INDEX.

61.b

V

T

**T** Εἰς μαρτυρίαν quid sit. 1.a

Tempus opportunum deli-  
gendum. 15.

Turbith dosis. 17.b

Trochiscorum forma. 21.a

Tabellarum forma. ibid.

Tertiana curatio. 33.a

de Tumoribus. 55.a

**V** Sus inuenti remediij. 14.b

Vermes. 45.b

Vomitorij formula. 36.b

Vomitus confert omnibus

febris in principio paro-

xysmi ibid.

Vlcus. 52.a

de vulneribus. 67.a

Finis Indicis.





I  
GENERALIS  
METHODI  
MEDENDI

LIBER PRIMVS.

CRANDORVM MORBORVM  
*prima capita, Partem affectam, quæ produnt,  
Modi & causæ compassionis.*

SECTIONIS PRIMÆ  
CAPVT I.



EDICVS vocatus ad æ-  
grum imprimis obseruet  
partem affectam, vbi est se-  
des morbi, deinde causam,  
postea speciē morbi, quo-  
rum per propria signa di-  
gnorio τέκμαρσις nuncupa-  
tur, prima & præcipua  
pars medicine, quia facilius est curare morbum  
quàm dignoscere. His cognitis quærat remediū  
morbo & ægri naturæ accommodatum. Inuēto  
prudēter vtatur, his capitibus veluti finibus pri-  
mus liber Synopsis therapeuticę concludetur.

A.



## M E T H O D V S

Partem affectam, si sit interior, neque pateat sensibus, hæc indicabunt, Situs partis, in dissecto cadauere diligenter obseruandus: Actio læsa. (ea enim pars per se aut per consensum laborat cuius functio læsa est) Dolor, ibi enim morbus ubi dolor: Excreta, retenta: sunt enim naturalis Oeconomix fideles internuntij, deiectiones loturæ carniū recens mactatarum similes, hepar malè affectum certò denuntiant, Adde propria accidentia, seu signa Pathognomonica: quorum alia solitaria concludunt, vt genæ rubræ pulmonis: alia coniuncta, vt febris acuta, dolor pungēs in latere, & difficultas spirandi cum tussi, pleuræ inflammationem: non est negligendus ægri decubitus: Nam si exterior sit affectus, grauiùs in partem affectam decumbit: si interior, melius, quia pendulum viscus dolorem ingeminat.

Imprimis verò contempletur si pars affecta per se primò, an per consensum laboret, nam parti primo laboranti primùm succurrendum est, quia quæ condolebant, illa percurata conualescent. Tribus autem modis vna pars alteri cõpatitur. Vicinia, Operis vel generis societate, aut communione vasorum: propter viciniam vterus compatitur vesicæ & recto intestino, vicissimque hæc vtero, vnde tenesmi, stranguriæ, & suppressiones vrinæ per consensum. Ab inflammato recto intestino & vtero stranguria, inquit Hippocrates, compatiente vesica. Læditur etiã respiratio, ventriculo, liene aut hepate malè affectis, quia hæ partes sunt connexæ diaphragma-



ti. Ventriculus compatitur intestinis & gulæ propter continuitatem.

Itaque ad viciniam pertinent cōtinguitas, cōtinuitas, cohæsiō, & quæ medio aliquo copulatur: Hoc modo cerebrum cōsentit vtero per spinam cui alligatur, inde dolor occipitis mulieribus tā frequens vt nil magis, eadem causa inguina cōpatiuntur vtero. Operis verò societate condolent mamme vtero, pulmo auribus. pulmo enim loquitur, sermo ex auditu, hinc tussunt qui durius aures scalpunt, compatiente pulmone, & peripneumonia parotide salutariter terminatur, Generis phisici, seu materiæ similitudine, condolet neruosum neruoso: Propter communio- nem vasorum ventriculus consentit cordi per aortam & venam cauam, inde syncope stomachica. Cerebro per neruos sextæ coniugationis vnde dolor capitis per consensum ventriculi, & vomitus læso cerebro aut meningibus: Iecori per portam, lieni per venam quæ melancholicum humorem eò transmittit ad appetentiam excitandam.

Cæterum positiuè aut priuatiuè fit omnis compassio: Positiuè, vel re aliqua ex vna parte ad alteram delata, vt spiritu, vapore, qualitate, facultate: sic cerebrum compatitur ventriculo fumanti: Priuatiuè non affluente eo quod affluere debet, quæ sympathia incompleta dicitur ab Auicenna. Cur apoplectici difficillimè spirant? quia impeditur influxus animalis facultatis ab insigni obstructione cerebri. Cur luxata spinæ parte superiore, brachij, inferiore, crura resol-



## METHODVS

vuntur? priuatione facultatis motricis, Cōspiratio & confluxio vna, Sympatheia omnia Conspirant partes per intermedios spiritus & confluxū humorum, vtroque modo compatiuntur inuicem, vnāque alterius condolet calamitati.

Duobus signis deprehendetur affectus per consensum: si alteri superuenerit, vt febris inflā-  
mationi, Cephalea cardiogmo: Aut si cum altero intendatur & remittatur, sic dignoscitur suffusio per consensum, faciamus nauseam, acidū aut nidorulentum ructum, dolorēque stomachi consequutam Cephalalgiam, non erit dubium eam per consensum ventriculi accidisse: augebitur coniectura si cum dolore ventriculi augeatur & minuatur, affectus enim primarius continenter affligit. Secundarius per interualla, neque præcessit affectus cuius comes putetur.

## PARTIS AFFECTÆ PRIMVM *argumentum ab actione laesa.*

### CAPVT II.

**A**D morbos arte & methodo curādos, non satis est nouisse tres esse differēcias actio-  
num, sed earum sedes & instrumenta tam prima quàm secūda præsciēda sunt, vt animalis principiū esse cerebrū, cor vitalis, Hepar naturalis: Ad animale pertinere, sensum, motum, imaginationem, discursum, memoriam: adde si vis respirationem. Ad vitalem, arteriarum & cordis pulsationem. Ad naturalem, nutritionem, accretionem, & procreationem. Ad nutritionem re-



ferri attractionem, retentionem, coctionem, & reliquiarum alimenti excretionem. Non est etiā ignorandum sensum fieri emissio animali spiritu ab anteriore parte cerebri ad sensoria per sensificos & molles nervos. Morū eodem à parte postica ad musculos influente per duros & motores, qui originem habent à spinæ medulla, animam imaginari in anterioribus ventriculis cerebri, in medio cogitare, in postremo recordari, temperaturæ cerebri & spiritus animalis auxilio. Cor simul & arterias dilatari, ut aër per os & nares inspiretur, atque per cutem transpiret, undique autem trahi ut temperet ardorem cordis: comprimi verò, ut fuligo per eosdē ductus excludatur: respirationem lenem fieri à solo diaphragmate, vehementem qualis efflatio, (quæ fit denso & multo spiritu confertim erumpente) musculorum thoracis ministerio, affluente de cerebro animali facultate: Internis enim dilatatis, inspiramus; externis compressis, expiramus: Internos appello, qui replēt interstitia costarū; externos, qui illis incumbunt. cum thorace dilatatus pulmo, per asperam arteriam haurit spiritum, cuius qualitate potius quàm substantia cor fruatur. Sunt ergo quatuor instrumenta respirationis, Aspera arteria, Pulmo, Diaphragma, & costarum muscoli: Nutritio fit sanguine ad singulas partes veluti per tubos ab hepate derivato: est enim opifex sanguinis, venæ eiusdem distribuendi media & instrumenta. Partes quarum publicum est officium neque sibi tantum, sed etiam alijs natę sunt, trahunt rectis fibris, re-



inent obliquis, expellunt transuersis.

Quibus positis & constitutis, si sensus vni dūtaxat particulæ eripitur, neruum malè affectum esse, aut sensorium laborare coniectura est: si totum corpus stupidum reddatur, in principium ipsum nempe cerebrum ( quod est primum & commune sensorium ) causa referēda est, si pars aliqua priuetur motu, musculus aut nervus motorius huius mali autor perhibetur, fortè tamen non in ipso neruo, sed in origine nerui vitium est, ea enim vertebra luxata ex qua ducit originem, vis motrix non influit: qua methodo gloriatur Galenus se multos paralyticos sanitati restituisse, ad motis ad originem nerui non ad partem resolutam remedijs, cum audiisset illos ex alto in dorsum cecidisse. Si quis artus mouere nequeat, solūque caput inflectat, ceruicis vertebra laborare certum est, si ne caput ipsum moueat, cerebrum malè affectum est: Tota manus resoluitur affecta quinta vertebra. At sexta & septima, brachij primæ partes manent illęse, manifestiùs si octaua laboret: sola memoria læsa, occiput laborat, illique admoueri debent remedia: corrupta imaginatione, synciput: vitiata ratione, in vertice fons fons est mali. Si eger conqueratur de spirandi difficultate, enumeratione partium quibus respiramus querenda est pars affecta, estque vna definienda remotione aliarū. Si pulsus à mediocritate recessit, cor per se aut per consensum laborat, consentit autem omnibus ferè partibus per arterias. Si corpus non nutritur omnino, aut malè nutritur, ( hoc cache-



xiam, illud Atrophiam vocamus ) hepar malè habere suspicamur. Si verò pars aliqua non nutritur, aut obstructę sunt venę per quas excipit alimentum, aut illa quòd sit imbecillior, nō trahit, non retinet, non coquit, non expellit. Cæcitas visum, Surditas auditum, cruditas ventriculū malè affectum, cibi fastidium stomachum laborare certò demonstrant. Quid multa? qui ex physiologia didicerit, singularum partium vsum & actionem, neque ignoret quibus mediis & instrumentis vnaquęque perficiatur, ad hanc artē facilem habebit aditum. Qui verò eas ignorant, empirici, curant ex euentu, non arte & consilio.

*PARTIS AFFECTÆ SECUNDVM  
argumentum à dolore.*

C A P. III.

**D**olor est tristis sensus & nature molestus, molestia accidit soluta cōtinuitate partis, aut eadem affatim alterata: dolorificum enim dicitur quod subitò naturā partis immutat, aut eius cōtinuitatem soluit: alteratur intemperie, præsertim calida aut frigida, humor enim & siccitas sunt qualitates patibiles, habentque lentam & ignauam operationem, dolor autem fit mēbro confertim, non sensim alterato: nam si partes valde refrigeratas confertim calefacias, insignem dolorem excitabis; intemperies verò hectica, quia fit sensim, est indolens. Quod si cui videantur humor tendendo, siccitas conuellen-



do, & rumpendo, dolorem facere, respondendum hoc inanitioni, illud plenitudini tribuendum esse: atque etiam si quando humor pungit, hoc facit quia talis, calidus, putris, acer, mordax, non per se & natura sua, neque enim datur humidum aut siccum ad tertium gradum quod non sit calidum aut frigidum. Itaque quo iure Aristot. ex quatuor primis qualitatibus duas efficaces constituit, calorem & frigus, totidem patibiles, humorem & siccitatem, eodem Galenus dolorificam alterationem in calidam & frigidam intemperiem reiecit, quarum comparatione humida & sicca, ut sunt inefficaces, sic indolentes. Soluitur continuū quinque modis, vulnerando, rodendo, tendēdo, comprimēdo, conuellendo.

Dolor autem quidam pungit, alius sensum infert grauitatis, punctorius est proprius membranae, non tamē conuenit omni, nam quae ossibus non alligantur, ut quae pulmonem, cor, iecur & vesicam inuoluunt, graui dolore vexantur, non pungente: hoc signo peripneumonia & hepatitis discernuntur à pleuritide dextri lateris: nam in pleuritide sentitur dolor pungens, propter inflammata membranam quae cohaeret ossibus, in pulmonis verò & hepatis inflammationibus, dolor grauis. Dolor pulsans ostendit arteriam premi. Si pars acuto & vehementi dolore cruciatur, exquisiti est sensus non obtusi, acuti sensus sunt oculi, cerebrum, membrana, stomachus, uterus, & partes nervosae: obtusum habent sensum, cor, hepar, pulmo, Renes ambigunt, nam in venis, arteriis, tunica succingente, & in exortu



oureterum, acutus: In carne, obtusus dolor percipitur. Ceruix vesicæ exquisitè sentit, non vesica, fortè propter meatus angustiam & transitus difficultatem, doloris ergo magnitudo colum, non vesicam affici declarabit.

## PARTIS AFFECTÆ TERTIVM

*argumentum ab excretis.*

### Cap IIII.

**Q**Uod excernitur, Aut est toto genere præter naturam, vt calculi, vermes. Aut de substantia partis affectæ: vt si in dysenteria, vlcerati intestini ramenta secedunt: Aut parti adnatum, vt pinguedo crassioribus intestinis, illa enim natura pinguedine illeuit vt facilis & lubrica via facibus pateret: Aut coctionis excrementum, stercus primæ, lotium secundæ, sudor tertiæ: semen, & menstruus sanguis, quantitatis tantum ratione sunt excrementa, excernuntur etiam flatus & humores, criticè vel symptomaticè, humores inquam tam naturales, vt sanguis & pituita dulcis, quàm qui sunt præter naturam, vt pituita vitrea & gypseæ, bilis vitellina. Æruginosa, Glastea.

Considerandum autem imprimis, quòd excernitur, si quale, quantum, qua via, quomodo & quando decet excernatur, obseruata consistentia, vt si sanguis per os reddatur, procedatne è faucibus, cerebro, thorace, an ex ventriculo, si per muliebria, ex vtero an à vesica: si enim vomitu redderetur, affectum esse ventriculum



constaret: si tussiendo, thoracem vel pulmonē: utrum verò affectum sit, sic distingues: pulmo quia nervus illius tantum superficiem attingit, substantiā haud pervadit, non habet sensum nisi gravitatis: Thorax verò, quia totus osseus & nervosus, exactè sentit, itaque si indolenter reddatur, de pulmone: si cum dolore, de thorace procedit. Adhæc pulmonis vasa sunt maiora, sanguis biliosus & spirituosus, ergo si multus, tenuis, ruber, spumans, eiicitur: quis dubitet vas aliquod in pulmone? Si vero paucus, crassus, & lividus, in thorace, apertū, ruptū, vel excusum? Age verò, faciamus per aluum pinguedinem secessisse, suspicio est incipientis ulceris in crassis intestinis, quæ tum ulcerata esse constabit, quando secedent abrasiones tunicarum. Cūque crassioris intestini crassior, tenuioris tenuior sit substantia, ab excretis quodnam ulceratum sit quis non facile coniecerit? quod ad medendi rationem & ad prædictionem, non parum conducit: crassiorum enim intestinorum vlcus, per sedem iniectis, tenuiorum verò, sumptis per os remediis commodiùs curatur: & crassiorum intestinorum vlcera faciliùs sanantur quàm tenuium, ieiuni autem vlcus lethale: ulceratum autem aliquod è tenuibus intestinis certius erit, si pus aut sanies permisceatur fecibus, ut aliquod è crassis, si separatim deiciantur. Sed caue ne puris & pituitę similitudine decipiaris, quod ut auertas, iube ægrum deicere, aut, in morbis renum vel vesicæ, mingere in matula aqua tepida semiplena, si quod eiicitur petat fundum, pus



est. Nam phlegma, quia flatulentum & viscidum, innatat: pus, adustione graue, deprimitur. Aut in prunas, excretum, proiciatur, pituita enim ut pus, non foetet. Item puris color est cineritius, pituitæ albus, præterea pituita quia lenta & viscida non patitur se diuidi, puris autem diuisi partes à se inuicem abscedunt, quod in aliis morbis, ut pulmonis & vteri, diligenter obseruandum, ut sit hoc semel & obiter dictum. Pergamus: si caro cum lotio reddatur, vlcus est in renibus, si arenæ rubræ in matula subsident, suspitio est calculi: si per vulnus chylus exit, aut cibus, venter perforatus est; si fæces, aliquod ex intestinis; si vrina, vesica aut oureter. Huc referre possis cōiecturam ab adnato, ut si fungus exoriatur vulnerato capite, meningem affectam esse certum est.

*PARTIS AFFECTÆ QVARTVM  
& postremum argumentum à retentis.*

## CAPVT V.

**C**Onqueratur aliquis de suppressa vrina, Iube illum sedere, contrecta pubem, si ex circumscripto tumore vesicam plenam sentias, obstructio est non in renibus aut oureteris, neque enim conflueret lotium in vesicam, sed in vesica ipsa, collo, aut ouretra: vtrum horum obstructuatur Chirurgus deinde cathetere explorabit, cuius ingressum si sentiat impediri, malū est in ouretra. Ad hæc Platonis, & Aristot. diuino præcepto, quærendæ sunt imprimis rerum differentium similitudines, similium differentia,



mentitur autem sæpè colicus dolor nephriticū, quia retentis discernuntur, nam in nephritide vrina cum difficultate redditur, aluus fluit, in coli dolore aluus sistitur, vrina fluente: sic pars affecta simul & species morbi dignoscuntur. Quod dictum sit gratia exempli: hic enim generalem duntaxat & indefinitam methodum curandorum morborum docere, & primos signorum fontes explicare proposui: plura supeditabit quæ in aliis libris tradetur specialior doctrina.

## D E C A V S A M O R B I

*Sectio secunda.*

*Eiusdem est  
artis nosse  
causas &  
remedia  
morborum  
Hippoc. lib.  
de arte.*

**D**OCTÈ, si quid aliud, scripsit Herophilus, oportere medicum, quæ, qualis, & quanta sit causa morbi prius cognoscere quàm de remedio cogitet, quia non potest curari morbus nisi remota causa, non potest remoueri nisi cognoscatur. Illa autem aut est externa seu procatactica, aut interior, eaque antecedēs, quæ primum fecit & fouet morbū. Aut coniuncta quæ immediatè morbū facit, ea si posita ponat, sublata tollat morbum, cōtinens distinctiùs & magis propriè nominatur. De externa primum medicus sit sollicitus, licet enim remedio non oppugnetur, ad interioris tamen cognitionem maximi est momenti.

Si constet de præcedente diætā, (quæquidē sex rebus quas vulgus non naturales appellat, continetur) medicus magno labore leuabitur,



habebitque iam dimidium facti. Cum enim sint neutre & adiaphore, bene videnti, salubres & sanitatis conseruatrices causæ; malè videnti, insalubres & morbi effectiuæ, de singulis ægrum percontetur: Aer iusto calidior inspiratus, alimenti, medicamenti aut veneni calidioris vsus, motus vehementior, ira, vigilia, excernendorum retentio, vt lotij, stercoris, sudoris, aut consuetæ & solemnis alicuius vacuationis, vt menstrui & hæmorrhoidum: contactus calidorum, vt aëris, aquæ balnei, admoti medicamenti, vt cōfectio- nis ex anacardis: calidos gignunt morbos. Aer verò & alimēta iusto frigidiora (memineris autem definiendam esse mediocritatem ægrina- tura non absolutè & per se) Somnus, otium, metus, retinendorum, vt seminis & sanguinis, quin etiam excrementorum omnium immoderata profusio, propter inanitionem spirituum, contactus frigidorum, frigidos gignunt morbos. Morbi sicci, calidos, humidi frigidos vt plurimū comitantur: calor enim diuturnitate vel subito incremento accersit sibi sociam siccitatem; frigus verò, quia parens cruditatum, humiditatem. Sunt qui causas morborum, & modos remedio- rum his quatuor capitibus concludunt: Assump- ptis, admotis, agendis, educendis.

Interne causæ sunt duæ, humores & spiritus quantitate peccātes aut qualitate, totidem mo- di, congestio & fluxio: Peccant quantitate, si ex- cedant aut deficient, natura enim temperie, tē- peries mediocritate definitur. Plenitudinem præcedunt otium & crapula, eandem sequuntur



*Interne* torpor & dolor grauans, Inanitionem: inedia  
*causæ mo-* & vehementior tam animi quàm corporis mo-  
*uentur ab* tus antecedunt, eandem macies comitatur: Ca-  
*externis.* cochymiam pariunt aëris & alimēti praua qua-  
 litas, adiuuāt raritas cutis vel densitas, rara enim  
 externis, densa, internis patet iniurijs: nam si  
 corpus liberè non perspiret, & sanguis non dif-  
 fletur, si fuligine non expurgetur, nascitur pu-  
 tredo, obstructionis soboles.

Cum ergo, vt dixi, interiorē morbi causam  
 exterior prodat, hanc primū medicus diligen-  
 ter sciscitetur, considerato imprimis habitu pa-  
 tientis: si pinguis an macilentus, carnosus an  
 gracilis. Deinde affectus simplices præsertim  
 colorem contempletur, refert enim cutis colo-  
 rem humoris toto corpore dominantis, flauus  
 color bilem, niger melancholiam, albus pituitā,  
 ruber sanguinem exuperare ostendit, cuius va-  
 rietate tumorum differentiæ discernūtur. Idem  
 in excretis diligenter obseruandus; nam sputum  
 rubrum pleuritidem esse à sanguine; flauum, à  
 bile; album, à pituita; nigrum à melancholia indi-  
 cat; pallidum, pituitam bili aut sanguini permi-  
 stam. Urinæ rubræ redduntur sanguinis permi-  
 stione, nigre melancholiæ, flauæ, bilis, albæ, pi-  
 tuitæ, & cruditatis: quorū varia permistione va-  
 riè colorantur: non aliter deiectiones colore  
 produnt humorem peccantem: non est negli-  
 gendus deiciendi modus, sonore enim deie-  
 ctiones fiunt à flatu, flatūs ex pituita ab imbe-  
 cillo calore.

Aretentis tam certa ducitur coniectura quàm



ab excretis, nam si consueta & sollemnis aliqua vacuatio supprimatur, vt menstrui aut hemorrhoidum, habemus causam & originem morbi: si alicuius coctionis excrementum præter consuetudinem retinetur, lotium, stercus, sudor, causa morbi, si non coniuncta, saltem antecesses intelligitur: retentæ enim fæces, fumos ad caput mittunt, vnde dolor capitis, vertigo: si iuuenis vidua suffocetur ab utero, accusanda retentio seminis insueta, præsertim, si menses pro more fluxerint.

Dolor quoque detegit causam morbi, nam si pungat, est analogus lassitudini ulcerosæ, indicatque copiam humoris acris & mordacis. Tensius plenitudinem arguit; si cum grauitate, humoris, cum leuitate, flatus: Phlegmonosus, cum æger membra veluti contundi & ossa sibi frangi putat, *ὄσσηρόπον* propterea vocat Galenus, Plethoram simul & cacochymiam multā: Dolor pulsans indicat à copia sanguinis arteriam premi. Faciamus ergo quempiam de lassitudine conqueri; cōsiderandum erit, si sit spontanea, & à causa interna non externa, vt exercitatione vehementiore, tūmque per singulas species tacita mente discurrendum, si cutem dicat sibi veluti acu pūgi, ulcerosa est, ab humore vt plurimum bilioso, rarius à pituita falsa & putri, si sentiat in mēbris tensionem, subest plenitudo humoris flatulenti: si contundi membra existimet, multus humor subest, isque crassus & frigidus, qualis pituitosus aut melancholicus. Pituita enim & melancholia non valdè acutos dolores inferūt, partim quòd



crassitie sua obstruunt & sensum partis impediunt (impedito enim sensus & caloris com-  
 meatu pars obtusè sentit) partim quòd illam fri-  
 gore stupefaciunt: Itaque acutissimi, vt arthritici  
 dolores, neque fiunt à pituita, neque à melan-  
 cholia, nisi bili aut flatibus permista: argumento  
 est quòd his discussis reliquus tophus sit indo-  
 lens. Morbus ipse est index suæ causæ, vt febris  
 tertiana, bilis exuperantis, Quotidiana, pituitæ,  
 Quartana, melancholiæ: Inflammatio sanguinis,  
 Erysipelas bilis, Oedema pituitæ, Scirrhus me-  
 lancholici, cancer, atrabilarij succi: A iuuantibus,  
 quoque & lædentibus certa & causæ morbificæ  
 & speciei morbi sumitur coniectura. Intemperies  
 enim omnis similibus læditur, gaudet contra-  
 riis, calidus morbus refrigerantia postulat: frigi-  
 dus calfacientia: propterea Hippocrates iube-  
 bat foris causam simul & speciem morbi explo-  
 rare in doloribus lateris.

Non est ignoranda consequutio morborum:  
 nam sæpe vnus alterius est causa, Si cui brachiū  
 resoluitur, interrogandus est an apoplexia pri-  
 mū laborarit, sæpe enim desinit in paraplegiā:  
 si sit Empyios, num prius angina, pleuritide, aut  
 peripneumonia vexatus sit, his enim morbis  
 succedit empyema: si tabescat, an sanguinem  
 expuerit, nam ad sputum sanguinis tabes: si hy-  
 dropis incipientis aut cachexiæ iam appareant  
 signa, quærendum si insigni aliqua & longa flu-  
 xione laborarit, vt aîmorrhagia, dysenterici aliqua  
 specie, gonorrhœa, diarrhoea, diarrhoeam bi-  
 liosam dysenteria, dysenteriam tenesmus comi-  
 tatur,



tur, pruritus scabies, vertiginem epilepsia, epilepsiam melancholia, febres erraticas quartanæ, nephritim athritis, & contrà, materia hinc illuc translata.

*De specie morbi. Sectio 3.*

**S**pecies morbi arte & methodo diuisiua deprehendetur, quam Plato in Philæbo scribit esse donum deorum, vnà cum Promethei lucidissimo igne in terras demissum. Quarendum imprimis coniunctum genus morbi: nam sumptum cum parte affecta definiet morbum. sic Aristot. docuit accidentia *ὑποκειμένων*, id est subiectis quibus primo per se insunt, definire. Quoties igitur actionem partis manifestè. læsam videris, eandem morbo tentari affirmabis: ecce primum & summum genus: considerandum deinde si actionem partis, vt similis est, lædat, an eiusdem vsum, quatenus alicuius functionis est instrumentum, peruertat: an vtrumque simul, hoc est sitne morbus similis, organicus, an cōmunis: similis morbus, intemperies vocetur. Simplex, vel cōposita: simplex, calida, frigida, humida, sicca: composita, calida humida, calida sicca, frigida humida, frigida sicca, nuda, vel cum materia, sanguine, pituita, aqua, flatu, alterutro bile.

Instrumentum, partisve vsum, læditur, vitio conformationis, magnitudinis, numeri, situs: conformationis vitia sunt, in figura, meatu, leuitate, & asperitate: quæ sunt species subalternæ



morbi organici, vt dictæ intemperies morbi similis. Vt enim pars similis sana est & actiones integras edit:trahit, retinet, coquit, & excernit, quæ temperata: & vsu suo probè defungitur instrumentum quod est iustæ magnitudinis, partibus constat nec pluribus nec paucioribus quàm conueniat, eisque bene sitis & connexis, item quod à natura fuerit bene conformatum: ita pars similis laborat, si intemperata. Instrumentum malè affectum est, si malè conformatum, partes similes, ex quibus constat, bene sitas & cohærentes non habet, easque in magnitudine aut numero peccantes.

Solutionem continui diuidunt, tumores præter naturã, vlcera, vulnera, luxationes, fracturæ, quæ singula minutiùs subdiuiduntur: Tumorum enim multæ sunt species, phlegmone, œdema, erysipelas, scirrhus, emphysema: quibus definitè cognitis, proximum genus morbi innotescit: quod si coniunxeris parti affectæ, habebis morbi, quamuis innominati perfectam definitionem. Faciamus exempli gratia inflammari membranam cerebri; per se primò, cerebrum per consensum, hæc species morbi, à symptomate, phrenitis vocabitur, quærentique quid phrenitis, si responderis esse inflammationem membranarum cerebri, veram definitionem, nempe genus proximum cum parte primo affecta, responderis: esto inflammatus oculus per consensum adnatæ, ophthalmis erit, vt Angina, inflammatio muscutorum laryngis, internorum synanche, externorum cynanche, partium quæ



antestant internis, parasyanche: earum verò quæ externis, paracynâche. Hîc velim lectorem obiter notare, quantus fuerit veterum labor in distinguendis & definiendis morbis; species autem & definitiones vsque adeo differentes natas esse ex dissimilitudine partium affectarum: perge: inflammatio pulmonis, peripneumonia, hepatis, hepatitis, pleuræ, pleuritis dicitur à partibus affectis deducta appellatione: Inflammatio glandularum, Bubo, (sic enim Hippocrates vocat grandulas) Earum quæ sunt ponè aures (quæ sunt emissaria cerebri) Parotis: earum quæ sunt sub alis, (ubi sunt emunctoria cordis) bubo, ut plurimum pestilens: earum quæ ad inguina (quæ sunt emissaria hepatis) venercus, nisi benignus, criticus, & salutaris fuerit.

Reliquæ partes corporis, Auris, ventriculus, diaphragma, vesica, inflammari etiam possunt, non sunt tamen illis imposita propria nomina, fortè ne infinitate morborum lectoris animus obrueretur: adde quòd omnes iisdem ferè remediis curantur, quantitate & forma remedij pro natura & situ partis, prout suo loco docbitur, immutata, vsurpamus autem in illis designandis definitionem loco nominis seu definiti. Nam quoties dico phlegmonem vesicæ definitione speciem ex primo morbi nondum nominati, quod erit definiendis singularum partium morbis brevissimum compendium. Nam cerebri exempli gratia quivis morbus necessario similis est, instrumentarius, vel communis: Esto similis, discurrendum per omnes in-



temperiei differentias, vt illa sumpta cum cerebro constituat & definiat quæsitam speciem morbi.

Viden' quanti sit hæc doctrina momenti ad bene medendum? Principium medendi, inquit Galenus, est cognitio morbi, minimusque error commissus illius ignoratione (vt si quis phrenitim pro mania curaret) maximus est in fine. Morbus cognoscitur ex parte affecta & genere coniuncto: nulla enim rerum notio certior est quàm definitio. Atqui docuimus vt pars affecta deprehendi possit, exposuimus quoque methodum inueniendi verum & proximum genus morbi, ergo iam habemus plusquam dimidium facti: Ad hæc effectus est signum suæ causæ, ex sensibilibus enim cognoscuntur intellectilia, atqui symptoma est primus effectus morbi: itaque discurrendum per symptomatum genera, actionem laxam, excretorum, retentorumque amentiam, & affectus simplices morbi species, inquit Galenus ex symptomatibus dignoscitur, eiusdem magnitudo ex eorum magnitudine: veterinus intemperiem frigidam humidam ostendit, vigilia calidam siccam, dolor detegit causam simul & speciem morbi, si tussiendo excretus sit multus sanguis, phtisis coniicitur, si loturæ carniū similis per sedem redditur, hepatis imbecillitas arguitur, genæ rubræ, peripneumoniam indicant. quid multa? symptomata morbi genus demonstrabunt.

Dicet aliquis, Si vnaquæque species morbi primo subiecto finiri debeat cur phlegmone



ex materia, tumor à sanguine, œdema, tumor à pituita, definitur. Respondet Aristot. quod si singulorum accidētium cognitum haberemus proprium & primū subiectum, quomodo species est subiectum suę proprietatis, haud dubiè, eo commodissimè finirentur, quia idem est principium essentię quod existentię, sed quia plurimorum prima subiecta ignorantur, cogimur ea suis causis, physica, materia & efficiente, ethica, suo fine, definire.

Atqui tumorum præter naturam non est definitum subiectum: omnes enim partes illis sunt obnoxia. Itaque hoc generale sit præceptum, morbos omnes, si fieri possit, definiendos esse primis subiectis, alioquin pro illis substituenda esse materiam, aut efficientem, quod postea notum erit dum libro secundo genera, libro tertio, species morborum definientur.

### *Predictionum in morbis summa capita.*

**V**T intelligatur communes serè esse fontes prognoscens atque diagnoscens, operę præ-tium existimaui contrahere in pauca, & veluti ob oculos ponere medicę diuinationis summa capita: monendus autem medicus, vt nihil est gloriosius quàm futura præuidere, & euentum morbi prædicere, (ægri enim plaris faciunt medicum qui præuiderit exitum morbi, eoque modo à vulgi calumnia liberatur) ita nil esse fallacius, nilque periculosius: ob id quandiu humor est in motu suspendendum esse iudi-



cium, quia dubium est quam in partem sit fluxurus, nobilem vel ignobilem, forasne an intro, per conuenientes ductus, an naturæ & humori contrarios, quinimò, etiamsi parti sit infusus, & appareant signa coctionis, conualiturum ægrum non affirmabit, nisi simul adiiciat, dum nihil superuenerit, vt triste nuntium, propter quod insomnis æger redditur, ægerque bene monenti, paruerit & ex præscripta formula vixerit. Ad prædicendum verò contempletur imprimis partem affectam, si sit princeps, an ignobilis, publica an priuata: quia principum, quin etiam publicarum partium, vt ventriculi & pulmonis, morbi sunt periculosi: deinde speciem, magnitudinem & cacoethiam morbi, alij enim sunt longi, alij breues, alij benigni, alij maligni; multi sunt insanabiles, vt elephantiasis, cancer. Alij rarò & difficilimè persanantur, vt vlcus pulmonis: obseruanda etiam atque etiam causa, nã morbi ab atra aut æruginosa bile lethales: A pituita & melancholia longi, à bile, acuti & difficilis iudicij, propter humoris inconstantiam; consideranda etiam excreta & retenta, tam communia, vt lotium, fæces & sudores, quàm particularia, vt sputum in pleuritide: apparentibus enim signis coctionis ytriusque materiæ, morbificæ & antecedentis, nemo vnquam mortuus est: maximè omnium iuuat explorare vires ægri naturales, vitales, animales, easque cum morbo comparare. nam si paulatim concidant, malum; si recuperentur, bonum: pulsus vitæ & mortis certus est nuntius: Mira sunt, quia supra artem



& rationem N. Florentini prognostica. Vrticam, inquit, in vrinam ægri immitte, nisi marcescat, æger conualefcet: vel eandem misce cum lacte mulieris, si socientur, viuet; alioquin morietur: aliud subiungit non minus admirabile, lardo pedem ægri inunge, & offer cani, si comedat, seruabitur; si aspernetur, aut comestum vomat, morietur.

## DE REMEDIO.

### SECTIO QUARTA.

*QVA METHODO INVENIENDUM sit proprium & conueniens morbo remedium.*

#### CAPVT. I.

**I**nueniendum remedium quod profligando morbo conueniat, inuento prudenter vtendum, inueniri autem poterit spectata causa & qualitate morbi, quia enim remedijs contrarijs oppugnandus est, calidus frigidis, frigidus calidis, ei qui genus morbi nouerit, non erit difficile proprium & accommodatum morbo remedium inuenire, si modo genera & vires medicamentorum non ignoret: quandoquidem, vt dicitur, dignotio morbi est inuentio remedij: contraria voco quæ distent à medio pari gradu, vt morbus ad tertium gra-



dum calidus eodem gradu frigidis expugnetur: nam si infra modum ea exhibeas, periculum est ne supersint morbi reliquiæ quæ recidiuam faciant; si ultra, ne nouum morbi genus priori contrarium importunè inducas. Simplicium itaque remediorum qualitates veluti in tabella tibi ipse describe (nolo enim actum agere) ut habeas communes locos ad quos cum vsus postulabit confugias. Illæ autem vel sunt manifestæ, vel occultæ, manifestæ sunt quatuor primæ, calor, frigus, humor, siccitas, & quæ ex primis, mediatè, vel immediatè oriuntur: actiones enim habent satis perspicuas, nec de earum causa dubitatur: at occulta qualitate Agaricus trahit pituitam, rheum bilem. Asplenium lieni, Agrimonia Iecori, peculiariter profunt Vngula, Alces, Epilepsiæ, Saxifraga calculo, arthritica arthritidi: occultiore medentur physica amuleta, ut Pæonia appensa: ineffabili, verba & characteres, quibus, cum sint quantitates, & si nullam vim inesse peripatetici existiment, quia tamen plures sanat in quem plures fidunt, dicique vix potest quantum possit ad sanitatem recuperandam de medico anticipata opinio, siquidem phantasia habet imperium in spiritus & humores, morborum parentes, ego non puto illorum vsu esse interdicendum, nocere enim non possunt, sepe per accidens & ex euentu profunt. Theologi tamen eorum vsu interdiciunt, quia dæmonum occulta virtute operantur.

Porro maiores nostri, quorum vigilijs exultam habemus artem medendi, non contenti



fuerunt scripsisse, hoc esse calidum, illud frigidum, sed calidorum & frigidorum quatuor gradus constituerunt, ut morbus à suo contrario aciliù s vinceretur: quinimmò cuiusque gradus tres ordines, principium, medium, & finem descripserunt. Ne quis autem existimet solam intemperiem curari contrario, placet primùm faciendæ medicinæ principium scriptum ab Hippocrate libro de flatibus, & à Galeno libro de constitutione artis demonstratum generalium morborū inductione breuiter declarare. Morbus est similis, organicus aut communis, hic, Solutio continui vulgo nominatur: cuius curandi vnicus est, isque contrarius scopus, nempe vnio. Intēperies vel est nuda, vel cum materia, illa suo contrario alteranda, calida, frigida; humida sicco, si materia corrupta fuerit illicò vacuetur; si cruda, coquatur; si crassa, incidatur & tenuetur; si tenuis incrassetur: si lenta detegatur: denique, nisi quid instet, ad vacuationem præparetur: si pestilens, venenata, & deleteria, alexiterijs malitia retundatur.

*Non tantum qualitati, sed etiā magnitudini morbi debet esse analogum remedium.*

Morbus organicus, aut est in numero, magnitudine, situ, conformatione: morbus conformationis in figura, meatu, asperitate, læuitate. Atque morbi numeri & magnitudinis eodem ferè modo curantur. Vt enim aucta magnitudo, exempli gratia, caro supercrescens exedentibus, cauterio aut scalpello minuenda, imminuta verò, ut vulneris aut vlceris magni cavitatis, sarcoticis & alimentis boni succi augenda, ita pars superflua, ut sextus digitus aut tertius testis, si ma-



nifestè incommodet actioni (alioquin sinatur) remoueri debet: quæ ad vsum necessaria desideratur, si fieri possit, arte resarciatur, saltem aliquid simile, vt callus pro deperdito osse, cicatrix pro cute, substituatur: pro vero dente ad vocis dearticulationem, quidam vtuntur eburneo, alij ad decorem, oculo caprillo vacuum replent orbitam: non desunt qui truncas nares (vulnus inhonestum) vt reparent, brachium cauant parte musculosa, & in vulnus illico reliquam nasi portionem immittunt, appulsu enim & concretionem sanguinis ad partem, regeneratur quidem nasus, sed valdè deformis, qualis elephantici, quia imbecillus calor non potuit illum cute contegere, tolerabilior tamen cauitate.

Morbi situs & connexionis, veluti luxationes & herniæ, etiam contrario curantur, nam si intestinum aut omentum in scrotum exciderit dilatato aut rupto peritonæo, reponendum est, deinde aliquo astringente, vt emplastro contra rupturam, & subligaculo, continendum: si fortè fluxione aut congestione membrum aliquod luxetur, vt femur Ischiadico dolore, absumendus humor digerentibus, atque vacuandus: si violenta impulsione loco motum fuerit, intendendo atque in contrarium impellendo, reponatur.

Morbi in meatu sunt, Angustia & obstructio, hæc detergentibus & aperientibus tollatur, aut transponatur, lapis vrinæ meatus obstruens, si elatis cruribus ægrum succutiendo, aut cathe-



rere, dimoueatur, præsens erit remedium, sed ad integram sanitatem, incisione & extractione est opus, Angustiores meatus dilatentur, latiores astringantur.

Morbus asperitatis læuigetur, læuitatis exasperetur, quæ enim partes naturæ instituto sunt læues, ut lingua & arteria, si exasperentur, lenientibus humidis, iisque lentis non mordacibus syrupis eclegmatis, naturæ suæ restituantur, quæ verò debent esse asperæ, ut ventriculus & vterus ad retinendum, si iusto læuiores reddantur, ut fit lienteria, humor lentus detergendus iis quæ parum astringant. Cuti duræ emollitio, Tensæ relaxatio: nonne vides labori quietem, vigiliis somnum, tristitiæ eam animi iucunditatem quæ ex sermonibus, actionibus, spectaculis percipitur, remedio esse? Ergo morbi omnes contrario curantur. sit hoc primum inueniendi remedij principium, quod in genere breuiter declaratum sequentibus libris singulorum morborum & remediorum compatione fiet notius. Velim interea lectorem obseruare quàm sapienter Paracelsus suæ medicinæ contrarium iecerit fundamentum, Morbos omnes sanari similibus. Quòd si contrariorum contraria sint consequentia, sanitas autem seruetur similibus, quis non videt morbos abigendos esse contrariis? Nonne morbus cum sit hostis naturæ se depellendum indicat! at simile non agit in simile, contrario igitur profligandus.



*De usu inuenti remedij.*

## C A P V T I I.

**P**Arum prodest inuenisse remedium, nisi in-  
 uento prudēter vti possimus, medicos enim  
 videas solertes & ingeniosos quibus sylua re-  
 mediorum suppetit, quæ tamen sine delectu &  
 inconsultò dispensant: alios quibus maturum  
 est iudicium, sed habent pauca, quamuis sele-  
 cta remedia: perpauci sunt ingeniosi simul &  
 prudentes: nescio enim quo modo fit, vt in his  
 ferè desideretur iudicium, qui valent ingenij  
 promptitudine. Arte igitur supplendus est na-  
 turæ defectus, inuentionis celeritas iuuanda  
 est artificioso commentario remediorum, con-  
 filij verò maturitas, tribus circumsantijs veluti  
 finibus circumscribenda, quanto, quando, &  
 quomodo: tale enim remedium, puta calidum  
 vel frigidum, phlegmagogon, melangogon, vel  
 cholagogon vsurpare, est opus inuentionis,  
 considerata (vt dixi) causa & genere morbi. At  
 illud iusta quantitate dispensare, conueniente  
 formula præscribere, & quando decet of-  
 ferre, iudicij atque prudentiæ: nobis  
 itaque de singulis ordine dis-  
 serendum est initio du-  
 cto à tempore.



*Tempus remedij, ut arte & prudentia  
sit diligendum.*

## CAPVT III.

**S**apienter Plato, si quid aliud, in humanis id  
solum bene fieri scribit quod fit opportunè:  
est enim occasio domina rerum agendarum,  
ecce ne longius exempla petantur, quis non  
videt quantum hodie peccetur in ægrorum  
diæta atque therapia? In paroxysmo non est  
nutriendus, minus purgandus æger. Obser-  
uandum tempus quo morbus remittit, si non  
intermittit.

Quiescendum die critico, quia periculum est  
ne natura occupata in materia morbi conficien-  
da, medicamento, aut copiosiore alimento ab  
officio distrahatur, nève ad medicamentum aut  
alimentum conuersa ab hoste interim proster-  
natur: obseruanda inquam non tantum morbi,  
sed etiam paroxysmi quatuor tempora, princi-  
pium, incrementum, status, declinatio: tutius  
enim in declinatione quam aliis temporibus  
præscribuntur alimentum atque medicamen-  
tum: verum quotusquisque est empiricorum  
qui istas temporis circumsstantias obseruet? tan-  
tum abest ut solis & lunæ motus contemplan-  
tur: Sub cane & ante canem, quinetiam media  
æstate, quia æstu vires languent; & hyeme, quia  
frigore humores densi torpent ineptique sunt  
ad motum, minus tutò venæ sectio & pharma-



eum imperantur quàm vere & autumnò , nisi placet externorum morborum, vt vlcerum, curationi commodiorem esse æstatem, quia vlceris curatio est exsiccatio : Auerrois vetat ante pluuiæ descensum ne purgationem autumnò moliamur, vt humores æstu siccati per laxiores meatus liberiùs fluant, iisdem causis præstat plena aut crescente luna sanguinem mittere, noua aut decrecente purgare. Hora secunda vel tertia post exortum solem salubriùs sanguis mittitur, quia tum viget & dominatur, ipsoque diei lumine fit tenuis & fluxilis, & aër qui vacuati locum subit, efficit spiritus tenuiores atque lucidiores.

Memineris tamen hæc intelligenda, si per morbum liceat opportunum tempus eligere, est enim quoddam tempus electionis, alterum necessitatis: in valdè acutis, vt in angina, aut apoplexia suffocante, procrastinare & nouam lunæ quadram, aut benigniorem constellationem expectare, ridiculum sit, quia priùs æger vitam quàm cælum malignam coniunctionem finierit, præstarétque tum lotium aspicere, vel pulsum explorare, quàm astrorum motus contemplari. Adhæc leuia medicamenta, vt pillulæ stomachicæ, de hiera, elephanginæ, assajeret, māna, cassia, dari possunt vna hora ante cibum: neque illis superdormiendum est, ne per somnum auctus calor illa conuertat in alimentum. At fortioribus, præsertim siccis & solidis, vt pillulis cociis licet superdormire, quia somno a circumferentia ad centrum receptus calor,



alimentum coquit, humores fundit, facitque ut vis medicamenti simul cum alimenti vapore longius feratur. Deinde naturam roborat & malitiam medicamenti retundit. Tamen vigilandum est cum incœperit purgare, quia somnus omnes fluxiones sistit excepto sudore.

Habenda igitur non tantum morbi & paroxysmi, sed etiam anni, mensis, & diei ratio, in præscribendis morborum primis remediis, pharmaco, & phlebotomia.

*De quantitate remediorum.*

C A P V T. I I I I.

*Quantum.*

**N**ihil est perinde arduum & obscurum, nil tam fallax, quam iusta dosis remedij, vnumquodque enim eò fallacius & obscurius, quò pluribus obnoxium est circumstantijs: non potest autem definiri quantitas remedij nisi sumpta indicatione à rebus naturalibus, ut ægri viribus, natura & temperamento, habitu corporis, pingui, macilento, gracili, carnosio, ætate, sexu, consuetudine; est enim altera natura: Item non naturalibus, ut tempore, aëre, regione, excretis, retentis: & quæ sunt præter naturam, causa, morbo, symptomate. Quis enim prudens pharmacum eadem quantitate dederit infirmo ac robusto, mulieri & viro, puero & adolescenti, Parisino & Scythæ? Eunuchis & balbis quia sunt alio humidiores minor dosis conuenit, consuetis medicamentis aut absti-



nendum est, quia consuetudine etiam venena fiunt alimenta, aut eorum quantitas augenda. Spectandum esse tempus, anni, mensis, morbi, paroxyfimi, considerandam causam, & speciem morbi, necnon vehementiam symptomatum, eorumque ratione augendam vel minuendam dosim remedij, notius est quàm vt doceri debeat. magnus enim morbus magna & maiore dosi remedia deposcit: est autem magnus per se, vt vlcus malignum, vel ratione causæ, dysenteria enim ab atra, aut quouis alius morbus ab æruginosa bile lethalis, aut vehementia symptomatum. Colicus enim morbus non est magnus nisi ratione doloris. Item quibus sensus sunt sopiti, vt apoplecticis, aut mens laborat, vt phreneticis, aut si vehemēs vrget dolor; maior quantitas conuenit, quæ non potest arte definiri: verùm quemadmodum lex non est Polycleti immutabilis regula, sed Lesbia norma, quam magistratus æquitas pro factorum, personarum, & temporum circumstantijs non abrogat, sed immutat: præmium quod virtuti, pœnam quam illa vitio decernit, augens vel minuens: sic medicus quam ars indefinitè præscribit quantitatem remedij pro circumstantijs ætatis, sexus, temperamenti, regionis, consuetudinis, virium, morbi, symptomatis, limitat & definit: In quo non tantum ægri, sed etiam medicamento habet rationem, nam foetida, vt Castoreum & Galbanum, tum rara & pretiosa, quia chara: quæ nascuntur in oriente, quia maiores habent vires, recentia, quia rerum omnium vires vetustate exolefcunt, parciore



manu dispensat. Ego qui scribo Gallis, exponam quæ dosis illis conueniat, vi cathartici ad hominem, non ad hunc aut illum relata, curatur enim Socrates, de homine tamen sanando præcipitur. Prudentiæ, medici fuerit, spectatis indiuidui tam externis quàm internis circumstantijs, eam augere vel minuere: vt infanti cassiæ zij. manna ziiij. rhei infusi ℥ij. satis sunt, Adultis cassiæ ℥j. manna ℥i℥. rhei. zij. vix sufficiunt, hæc inquam non possunt arte exactè definiri, multa relinquenda sunt prudentiæ artificis.

*DOSIS CHOLAGOGON SIM-  
plicium & compositorum quæ sunt  
in frequentiori usu.*

**R** Habarbarum in substantia ad summum datur ad zij. infusum ad ziiij. non coquitur, ne vis purgandi coctione vanescat, est enim tenuium partium.

Cassia ad ℥i℥. si tamen recens fuerit, quia magis laxat, satis erit ℥j.

Manna, vt pruna acida & Tamarindi seu oxyphœnici ad ℥ij. diluitur iusculo.

Myrobalani citrinæ in substantia, sed raro, dantur ad ziiij. infusæ ad ℥x. in decoctione ad ℥i℥.

Aloe non lota, in substantia datur ad zij. infusa ad ziiij. lotæ augetur dosis, quia lotionem vis purgandi minuitur, nisi lauaretur aqua aut decocto purgante, præstat eam cogere in pillulas propter amarorem, cum sirupo aliquo melle



aut terebinthina, Aëtius iubet vt superbibatur  
mulsa.

Diacrydium seu scammonium præparatum  
a g.iiij.ad g.xij.

Diaprunum simplex datur ad ℥i℥.solutiuum,  
& electuarium de succo rosarum,vt Hiera picra  
Galenī,ad ℥℥.

*Dosis phlegmagogon.*

**A** Garici substantia datur ad ℥ iiij. infunditur  
ad ℥ij.coquitur ad ℥℥.

Turbith in substantia datur ad ℥℥.infusum ad  
℥ij.coquitur ad ℥i ℥.

Colocynthis datur ad ℥℥.rarò tamen propter  
amarorem & virulentiam datur sola, tutior erit  
vsus trochiscorum alandal. dosis ad summum,  
℥ i.

Cataputiæ puluis sumptus cum modico ci-  
namomo ex ouo forbili, vel cum iusculo, à ℥ ij.  
ad ℥ j,crassam pituitam purgat. Styrax pinguis  
flauus ℥ ij. pondere, cum æquali portione tere-  
binthinæ in pillulas coactus ducit pituitam  
multam citra molestiam, Aëtius: idem præstat  
Bdellium pari quantitate sumptum.

Diaphœnicum, Diacarthami, Benedicta laxa-  
tiua, & Indum maius, dispensantur ferè ad ℥℥.

*Dosis melanagogon.*

**S** Ennæ orientalis substantia datur ad ℥iiij. de-  
coquitur ad ℥j. rarò infunditur, quia muco-



sum reddit liquorem, nostratis, quia vis minor, augenda dosis.

Epithymus Cretensis decoquitur ad ℥j. substantia datur ad ℥ss.

Ellebori nigri substantia non est tuta, multo minus albi, quare coquatur aut infundatur in mulla vel iusculo pingui, in quo Hippocratis consilio, anisi, dauci, seseleos, cumini ℥ij. bulliant, ut odoratorum accessione graecolentia ellebori corrigatur, quæ alioquin ventriculum offendit; Galenus: Rōdeletius præfert decoctum amaranti & nymphaeæ, quibus putat malitiam ellebori corrigi. Olim cauato raphano includebantur corticis radices ℥ij. plus minus pro viribus ægri, expressus succus ad ℥j. ex lacte bibebatur, corpore præparato & septem dierum inedia macerato, ut inani stomacho exciperetur. Quidam per talleolas sectum infigunt malo curtipendulo, pondere ℥ iij. lento igne coquunt, coctum comedunt, detracto elleboro, sic enim vim, non substantiam, sumunt innoxie. Aëtius hoc modo exhibet, ℥ fibras radices ellebori, macerentur in aqua, deinde auferatur cortex & siccetur in umbra, tūdatur, cribretur pulvis, detur cum passo aut aceto mulso. Condiementi gratia; adde aliquid petroselini & dauci, si efficacius vis purgare; adde aliquot grana diacrydij, pillulæ indæ constant elleboro correcto: Pillulæ de lapide armeno earūdem sunt virium. Extremis morbis à melancholia summum & extremum remedium.

*De ratione  
victus in  
acutis.*

Diasenna datur ad ℥vj.



GEN. METHODVS  
Confectio Hamech ad ℥℥.

Catholicon est polychreston, tum vtile cum vel multi humores peccant, vel quis peccet non est satis definitum, cumque per se sit indifferens, ei se accommodat cui permiscetur: vt si ad ℥ij. electuarij de succo rosarum ℥j. catholici addideris, purgabit bilem: si tantundem, ℥ij. diacarthami permisceas, pituitam, si confectioni Hamech melancholiam.

Alij breuius & facilius dosim medicamentorum ita explicant fortiorū dosis ℥j. leuium ℥x. mediocrium mediocris.

Alij hoc modo: cathartica seu purgent trahendo, vt Scammonium, seu comprimendo vt myrobalani, seu leniendo, vt cassia, seu lubricando, vt mucago psyllij, in quatuor gradus distinguere possunt: primi gradus sunt, succus & syrupus rosarum & violarum, serum lactis, decoctum Tamarindorum & prunorum acidorum: quæ ad sex vncias possunt exhiberi. Secundi gradus sunt manna, cassia, aloë, catholicon, Polypodij fumiterræ, aut Epithymi decoctum, quæ ad sesquiciam tutò dari possunt: Tertij ordinis sunt Rheū, Agaricus, Senna. Turbith, quorum dosis varia est prout coquuntur, infunduntur aut solida sumuntur.

Quarti ordinis sunt diacrydium colocynthis, elleborus, quorum substantia vltra ℥j. sine periculo sumi non potest. Securius datur decoctum, aut infusum, malimque illa permista quam



sola exhibere. Ad vim aliorum acuendam & purgationem accelerandam cholagogis diacrydij phlegmagogis trochiscorum alandal, melanagogis ellebori correcti aliquot grana non temerè addideris.

*De vtendi modo.*

C A P V T V.

**V**Tendi modus duobus capitibus continetur, forma & delectu remedij, Appello formam miscendorum proportionem: non enim aqua, vinum aut acetum cum melle quouis modo permista, hydromel, oinomel, aut oxymel dixeris, sed ratio mistionis, formam & nomen dedit medicamento. nemo igitur hîc expectet materiam remediorum, puta, quæ calfaciant, aut refrigerent, quæ bilem & pituitam præparent aut purgent. Illa enim ex locis inuentionis repetenda est. Sed qua forma commodiùs parari possint, docere proposui: Omnia autem tam αλοιώπηγæ quàm cathartica sumuntur, ad-mouentur, iniiciuntur, instillantur, insufflantur, induntur: consistentia liquida, sicca, media. Assumuntur forma liquida, Syrupi, Apozemata, Iulapia, potus, emulsiones, gargarismi: Sicca; pulueres pillulæ, trochisci, tabellæ conseruæ, condita, apophlegmatismi: Media: opiata, linctus. Iniiciuntur clysteres in aluum, vesicam, vterum, aures: in quas liquida multa, vt olea, instillantur: puluis in nares insufflatur, induntur pessi in vterum, balani in anum: Admouentur,



olea, vnguenta, cerata, linimenta, emplastra, cataplasmata, fodus, sacculi, anacolemata, epythematata, balnea.

Horum nonnulla à parte cui destinantur nomen magis proprium & definitum habuerunt. Quæ naribus medentur, Errhina vocantur, greci enim nares *ῥίνας* appellant, quæ iniiciuntur in vterum metrenchyta, *ἀπὸ τῶ χένειν μήτραν*, quæ in aures, *ὠτινύται* quæ in oculos, collyria, quæ sub lingua tenentur, hypoglottia, sic multa remedia cephalica, ocularia, hepatica, cardiaca, splenica dicuntur, eo tamen discrimine, quòd hæc nomina, propter symbolum materiæ cum parte primum imposita sint, illa verò, habita ratione formæ, quam situs & figura partis indicarunt.

Analyticum est præceptum non tantum in docenda, sed in facienda etiam medicina diligenter obseruandum, præmittenda esse generalia remedia particularibus, cum hæc ex illis vt conclusiones ex principijs dependeant, neque enim potest omnia docere semel, vitiūque Tautologias & inanis repetitionis euitare, non potest methodo & sine confusione docere, quicunque particularia simul cum generalibus docuerit: De particularibus ergo remedijs tum dicendum erit cum ad morbos partium ventum fuerit, nunc generalia exponamus, siue purgandis siue præparandis humoribus conueniant, doctrinæ autem & facilitatis gratia, quæ inter se maiorem habent affinitatem, simul explicemus.



*DE REMEDIIS QUAE SUM-  
muntur forma liquida, Apozemate, Sy-  
rupo, iulapio, potu, infusione.*

## CAPUT VI.

**S**yrupos & apozemata videntur Arabes ex-  
scogitasse ad apparandos potius quàm pur-  
gandos humores, hoc Hippocratis consilio in-  
stituti: Corpora cum quis purgare volet oportet fluida reddere, & si morbus det inducias, si modò non turgeat humor, cocta medicari, non cruda: fluida redduntur corpora meatus aperiendo, per quos humores noxii attrahendi sunt, simulque humores ipsos crassos incidendo, tenuando, viscidos detergendo, tenues enim, ut serum & bilis, sine apparatu quàm mox vacuandi sunt, quemadmodum & maligni. Alioquin crudorum deiectione tormina & rosiones parit, animique deliquia, nec quidquam notatu dignum educit, quando quidem crudi omnes succi pigri sunt & ad motum inepti ob crassitudinem & frigiditatem, quo fit ut omnes angustas vias quas permeant priusquam ad aluum descendant obstruunt: Itaque nec ipsi vacuantur & aliis sunt impedimento. Veteres Græci populariùs & minore sùptu domi paratis iusculis utebatur. Ecquid enim aliud sunt apozemata quàm saccharata aut mellitea iuscula? non is sum qui inanem luxum & apparatus approbè, sed quod æquè còmodè minore sumptu, & maiori facilitate parari potest frustra pluribus tentari existi-



mo. vulgo persuasum est ad essentiã & nomen apozematis, necnon syrupi, congerendas esse radices, herbas, semina, fructus, flores: ego verò ex vno istorum vtrúmque fieri posse existimo, quin ex aqua sola cum melle cocta: mulsam enim ad apozema, oxymel Galeni ad syrupum reuoco. Coquatur lento igne Guaiaci lbß. in sex libris aquæ, ad tertias, collaturæ adde si vis parum sacchari, ad gratiam, hydroticum apozema feceris. Ad internum dolorem de cuius causa non satis liquet. Accipe florum chamæmeli pij plus minus, coquantur, collaturæ ℥.iiij. adde si placet sacchari ℥j. Anodinum erit apozema: differt à syrupo, non materia (ex iisdem enim parari possunt) sed consistentia, quòd syrupus sit crassior, apozema liquidius & clarius, nam vt fiat syrupus plus mellis aut sacchari decocto permiscetur, deinde simul bulliunt dum filum faciat, aut in corpus læue, vt marmor vel vnguem, effusa guttula hæreat. Apozema fit addito pauciore saccharo, melle vel syrupo ad decoctum, nec simul debent bullire, sed quo aspectu sit gratius & clarius, cum oui candido à sordibus repurgatur: Æstate dum plantæ virent vtimur apozematis, hyeme syrupis, nam vt nihil desit pharmacopœis ad humores præparandos, æstate parant syrupos in hyemem, addendo plus sacchari ad custodię diuturnitatem: modus sacchari non potest certo definiri, nam syrupi qui fiunt ex plantis amaris, qui diutius sunt seruandi, vt compositi, vulgò magistrales nominantur, aut qui ex succis fiunt (citiùs enim succi



corrumpuntur) plus mellis aut sacchari desiderat: Vt plurimum pro vna dosi seu ℥iij. decocti additur syrupi ℥i℥. vt fiat apozema. Ad syrupū, præsertim ex succis, tantum sacchari additur quantum sumitur liquoris. est igitur apozema, decoctum dimidio syrupo aut saccharo dulcoratum: Syrupus verò liquor, ferè cum pari saccharo coctus.

Iulepus idem ferè videtur cum apozemate, nā si ℥j. alicuius syrupi in tripla aut dupla aqua, distillata aut decoctionis non refert, dissoluatur: fiet iulep. Atqui non fuit alia syrupi cum aqua proportio ad compositionem & formam Apozematis. Ergo videntur nomina diuersa, res eadem, exempli gratia ad bilis feruorem.

℥. rad. graminis & acetosæ ana ℥ij. cichorij totius, scariolæ, endiuia, lactucæ ana M.℥. quatuor seminum frigidorum maiorum ana ℥ij. florum violarum & nymphææ ana p. i. fiat decoctio in collaturæ ℥iij. dissolue syrupi de cichorio simplicis ℥j.℥. nonne fiet apozema vel iulep, nec materia nec forma immutata? Item si ad aquæ rosarum distillatæ vel decoctionis ℥iij. addideris ℥j. sacchari, fiet iulep, quod vulgo dicitur Alexandrinum, hoc autem quid vetat apozema nominare.

Potus non videtur ab illis differre materia, neque forma, sed fine, quod purgandis humoribus conueniat, illa præparandis, nam si in præscripto ad bilem decocto, pro ℥j.℥. syrupi de cichorio semunciam diapruni solutiui aut electuarij de succo rosarum dissolueris, potionem



effeceris, quam si quis apozema purgans velit appellare, non habebit me repugnantem: Vt enim potiones non omnes sunt catharticae, sed quaedam *ἀλλοιώπικα* vt cardiacae, hypnoticae, & vulnerariae, ita non est necesse apozemata humores praeparare, sed quaedam ad eosdem vacuos parari possunt, tribus modis: primo: si aliquod catharticum, vt senna, vel agaricum, bulliat simul cum decocto, herbis permistum, vel separatim nodulo inclusum. Secundo: si in decocto iufundatur, dicitur autem infundi, dum in liquore aliquandiu maceratur, in quem paulatim vim suam & qualitatem deponat. Puta si in aqua vel decocto cichorij, si mauis, in sero lactis tota nocte macerentur ℥iiss. Rhabarbari, mane collaturae dentur ℥iij. ad gratiam si placet condiatur pauco saccharo aut syrupo violato, erit potio purgandae bili idonea: Tertio, si in liquore aliquo, vt aqua hordei, iusculo, decocto prunorum, aqua distillata, hydromelite: aliquod catharticum dissolueris, potum effeceris, vt ℥. Catholici ℥x. dissolue in ptisana fiet potus, Aut.

℥. Diaphœnici ℥ss. dissolue in hydromelite vel quouis alio ex herbis tuo proposito conuenientibus, vt ex cephalicis aut spleniticis, decocto fiat potus.

Possis istos modos coniungere vt ad purgandam melancholiam.

℥. confectionis hamech ℥ij. dissolue in decocto polypodij, in quo ℥iij. fol. sennae bullierint cum drageta communi, addendo syrapi de epithymo vel de fumaria ℥j. fiat potus.



Vidēsne vt quatuor nominibus res prope-  
modum vna significetur, nec difficile esse ei qui  
vnum norit, eadē arte reliqua describere? Vt e-  
nim species in rebus naturę à forma specifica &  
essentiali constituitur, ita in rebus artis à stru-  
ctura & compositione; atqui omnium synthe-  
sis ferè vna, sola differens ratione, ergo videtur  
eadem remedij formula quatuor nominibus  
expressa.

*DE REMEDIIS QUAE SV-  
muntur forma sicca: puluere, tro-  
chiscis, tabellis, catapotiiis.*

#### CAPVT VII.

**P**uluis est communis materia medicamento-  
rum siccorum & consistentiæ mediæ. ex eo  
enim fiunt electuaria tam solida, quàm mollia,  
trochisci, pillulæ, cūmque in ea tandem vnum-  
quodque soluatur ex quibus primum ortum  
est, ex iisdem resiccatis & comminutis reforma-  
bitur puluis, non aliter quàm ex plantis ficcis  
& mineralibus, omnibus denique quæ possunt  
puluerari: exempli gratia, ad prohibendum as-  
censum vaporum, statim à cibo puluis astring-  
ens ex coriandro, corallo, & cornu cerui vsto  
paratur, in gratiam palati admista saltem pro  
singulis dragmis sacchari rosati semuncia: Sed  
monendi sunt pharmacopœi, suo primùm, tum  
ægrorum manifesto dispendio pulueres in offi-  
cina reseruari, cūm enim vis dispersa minus re-



sistat externis aëris iniuriis quàm coacta, nil autem sit facilius quàm electuarius aut trochiscorum tritura puluerem quem velint conficere: Quorsum species diamargariti frigidi, Diarrhodon abbatis. Trium santalorum, Aromatici rosati, cum sint ad manum electuaria, ex quibus puluis eo momento quo præscribitur possit regenerari? Aliquo igitur succo aut liquore puluis cogendus est in trochiscos, ne illius vis tam facilè exhalet. Ex eodem cum saccharo in quodam liquore, vt aqua distillata, ea proportionem soluto vt pro  $\mathfrak{zj}$ . pulueris accipiatur  $\mathfrak{zj}$ . sacchari, fieri solet Pandaleon, electuarij solidi corpus integrum, quod si in portiones quadratas diuidatur, fient tabellæ, si in rotundas, orbiculi, vulgo rotulæ. Si in triangulas, lozengæ; si in oblongas, manuschristi appellantur, quæ quidem non sunt diuersæ formæ remediorum, sed eiusdem electuarij partes, non synthesi sed figura sola differentes, ne quis terreatur tanta nominum varietate qua Arabes non illustrarunt, sed obscurarunt potius medicinam. Porro electuaria solida, tam cathartica, vt diacarthami ad pituitam, de succo rosarum ad bilem, quàm *ἁλλοιάπικα* vt triasantali, ad hepar calidius, Diarrhodon, ad ventriculum roborandum, præscribuntur hac formula.  $\mathcal{R}$ . electuarij, diacarthami tabellam vnâ pondere  $\mathfrak{z}\beta$ . plus minus, pro medici consilio, capiat manè, si vis dissoluatur in ptisana vt fiat potus, aut  $\mathcal{R}$ . pulueris diamargariti frigidi  $\mathfrak{z}$  ij. trochiscorum de camphura.  $\mathfrak{z}$  j. conseruæ violarum  $\mathfrak{zj}$ . cum saccharo in aqua



buglossi dissoluto fiat electuarium per lozengas pondere ʒ j.

Si pulvis exceptus succo, syrupo, aut liquore aliquo, vt aqua distillata, formetur in globulos, fient catapotia, quæ à figura vulgò pillulæ nominantur: quarum dosis ad summum ℥ iij. vt si Rhei puluerati aut Agarici ʒ i. excipiatur syrupo violato fient pill. sex, si cum massæ pill. de aloë ℥ i. ad robur ventriculi, diacrydii aut trochiscorum alandal ℥ ss. misceas, vtrumque aqua menthæ vnias atque remollias, fient pill. tres, Solemus vti pillulis iam paratis & correctis, quæ ad vsum seruantur in officinis, hoc modo. ℥ massæ pill. de agarico vel de Rhabar ℥ iij. malaxentur cum syrupo violato, fiant pill. molles. Rondeletius aquam præfert succis & syrupis, quia his augetur moles, ægris molesta, quod verum est in remollienda massa iam composita, non componenda.

*De his quæ forma media & consistente assumuntur.*

#### C A P V T V I I I.

**E**lectuarium molle, generalius Opiata nominatur, non quod constet opio, sed quod habeat opij consistentiam. Partim autem purgandis, partim alterandis humoribus præparatur, purgant Diaprunum simplex, & solutium, seu diacrydiatum, Diaphœnicum, confectio Hamech, Catholicum, Humores planè putres & tota substantia à venenata qualitate corru-



ptos immutant magnæ opiata, vt Theriaca & Mithridatium, quæ non tantum à consisten-  
tia opij, sed etiam ab opio quo constant opiata  
nominantur.

Parari autem poterit in rem præsentem, ex  
puluere excepto aliquo syrupo, vt ex conseruis  
& tabellis, trochiscis & aliis quæ puluerari pos-  
sunt, Puta, si conseruæ anthos, ℥ j. corticis citri  
conditi ℥ ss. aromatici rosati & diagalangæ ana  
℥ ij. excipias syrupo conseruationis citri, fiet  
opiata ad frigidam intemperiem ventriculi.

Huc pertinent medicamenta mollia quæ for-  
ma boli assumuntur, vt cassia & Catholicum. ℥  
cassiae ℥ i. adde si vis Rhabarb. ℥ i. cum saccharo  
fiat bolus, quem delicati capiant ex cochleari  
cum aliquo syrupo, exemplorum varias formu-  
las proximus liber suppeditabit, docebit enim  
singulis morborum generibus quæ remedia, &  
qua forma conueniant.

### *De clystere.*

#### CAPVT IX.

**Q**uamuis liquor in cauitatem iniectus ge-  
neraliùs clysteris nomine vocetur, tamen  
qui in aluum iniicitur sine adiuncto clyster ap-  
pellatur, si in aurem, auricularius, si in vterum,  
vterinus: Hi, cum sint particulares, ad librum de  
morbis partium reseruandi sunt, quando enim  
de morborum auris, vesicæ & vteri remediis  
differetur, opportuniùs de iniectionibus in au-  
rem, vesicam, & vterum dicetur: At clyster non



est particulare, sed commune remedium, non enim tantum ad intestinorum morbos imperatur, sed ad primam regionem expurgandam & sentinam exhauriendam, nam de cauis hepatis trahit per venam portam, in quam cum lien melancholiam exoneret per ramum splenicum, quis dubitet etiam de liene trahere? Item reuelat & diuertit à partibus superioribus, ab intestinis etiam eradicando vacuat. Tum præmittitur medicamento ut patentiores habeat meatus & minore molestia purget: quæ ob id dicuntur, ne quis miretur quod inter generales & indefinitas remediorum formas à nobis explicetur. Olim minus artificiosè parabatur ex vna libra liquoris, ut hydromelitis ad detergendum, lactis, aut decocti chamæmeli, ad dolorem placandum: Hodie, ex radicibus, herbis, seminibus, paratur decoctum. In cuius collaturæ libra vna ℥i. mellis ad detergendum, sacchari rubri, ad irritandam excretricæ, tantundem dissolvitur: aut eius loco ℥i salis, adduntur ad lubricandum olei ℥ iii. quinetiam catharticum aliquod adiicitur ad purgandum, exempli gratia ad remolliendam aluum.

℥ decoctionis clysteris communis, seu remollientis lib. i. dissolue mellis & sacchari rubri ana ℥i. catholici ℥i. β. (maiore enim dosi iniiciuntur cathartica quam assumantur, quia longus est intestinorum anfractus, vis obtusa) olei communis ℥ iii. fiat clyster, quod sit dictum gratia exempli, hinc enim formam non materiam meditamur. Quod si pro remollientibus & pur-



gantibus substituas adstringentia, vt centinodia, plantaginis, Thapsi barbati an. m. i. accipias, & fiat decoctio, in collat. lib. i. dissoluas olei alicius, succi, aut pro diuitibus, syrupi adstringentis, puta myrthini, vel cydoniorum, ℥iij. fiet clyster superiori effectui contrarius.

Memineris autem non esse tam exquisitè definitam quantitatem liquoris, vt augeri vel minui non possit, quando enim intestina premuntur, vt in hydrope & in grauidis, quando flatu distenduntur, vt in colico dolore, necnon in enteroccele: quando clysterem diutius retineri volumus, minuenda est quantitas: At quando clysterem altiùs peruenire cupimus, vt in vlcibus tenuium intestinorum, & renum dolore, aut cum virtus est sopita vt in apoplexia caro & lethargo, augenda: & acuenda, clysteres tum oportet esse acriores: est etiam cum oleum nocet, vt in dysenteria, quia vlcus reddit sordidum, nisi fortè placeat adstringentia, vt rosarum vel cydoniorum admiscere ad robur. Quæsitum, sint ne clysteres alimentarii, vt qui ex iusculis, ex lacte cum vitellis ouorum, ex vino diluto parantur, cum æger præ imbecillitate aut alia causa non potest deglutire, hoc enim videtur non probari Galeno, quia negat substantiam clysteris ferri ultra ieiunum intestinum, vnde quidam solo vapore alimenti egrum refici contenderunt, verùm animale appetitum vapor alimenti satiat, non naturalem, quia in locum solidæ substantiæ quæ continenter deperit, alia similis substituenda est. An ergo  
bene



bene affecto ventriculo clysteris substantia ieiunum non transcendit, eodem inani & famelico fuga vacui trahitur: alimentarii enim inopia excrementitium humorem attrahit venter quo se expleat: quod si in ilco morbo clysteres sæpè vomitu reddantur, quis neget ad ventriculum peruenire? Mathæus Grad. interpres Aui-cennæ, affirmat se vidisse puellam quæ subditas glandes illico tanta violentia traheret & per os redderet, vt vix manu retineri possent, iusculorum autem pinguium frequenti vsu, obtusa facultate tractrice, sanitatem recuperasse. Instabit aliquis, nos nutriri sanguine, hunc autem fieri in hepate, præparari in ventriculo, quod de substantia clysteris nemo dixerit. Respondet Orbafius, vt venis sic intestinis inesse vim sanguificam, saltem eandem cum ventriculo vt substantiam, ita præparandi vim obtinere, inde per venas mesenterij à iecore exugi & in sanguinem transmutari. Hinc patet famelicis purgantes clysteres minimè conuenire.

## DE REMEDIIS DELECTV.

### CAPVT. X.

**D**VO sunt primi scopi faciendæ medicinæ, sanitatem præsentem seruare & absentem reducere, seruatur diætâ, restituitur therapia, diætâ vacuatum replet vsu similium, curatrix verò medicina quæ functionibus incommodant remediis contrariis amouet. Tria autem sunt quæ actionem lædunt, causa, morbus, Sym-

D



ptoma. Causa præcedit morbum, eundem, vt umbra corpus, symptoma consequitur. Itaque in causa morbi remouenda primùm medicus laborat, qua permanente frustra speraret morbi depulsionem, nisi fortè symptoma, vt dolor, tam crudeliter sæuiat vt eum ab ordinaria curatione auocet, illique, quod magis vrgeat & grauius quiddam minetur, prius succurrendum sit quàm de remouēda causa cogitetur: mox redeundum ad expugnationem causæ, cum qua morbus, cum morbo symptomata disparebunt sensim & euanescent. Causam verò externam ad interioris quidem cognitionem plurimum prodesse, iam monuimus, huic tamen soli destinata esse remedia: quæ aut est coniuncta aut remota, hæc antecedens, illa consequens appellatur. Coniunctam appello quæ proximè & immediatè morbum facit, vt humorem fluxione aut congestionem præter naturam parti affixum: Remotam verò & antecedentem, à qua illa nata est & fouetur, Plethoram scilicet aut caco-chymiam: Appello plethoram, sanguinis immoderatam copiam, siue quatuor simul humores exuperent, siue propriè dictus sanguis, colore ruber, sapore dulcis, consistentia mediocris, quæ non semper adeò distendit vasa vt periculum rupturæ minetur, vt in habitu athletico, tanta cum fuerit vt à natura regi non possit, morbi causa est, & actionem lædit: Illa venarum capacitate, hæc virium imbecillitate definitur: proinde vulgo, ad vasa & ad vires nominantur, vtrique remedio est venæ sectio, natura enim



plenitudine qua grauabatur leuata, vires refumit firque vegetior, vt imbecillitatis causa diligenter exploretur, nec putemus omnem imbecillitatem dissuadere venæ sectionem.

Cacochymia, est omnium humorum, aut vnus, vitiosa qualitas: siue enim sanguis à sua temperie longè recesserit, siue bilis, pituita aut melancholia, cacochymum est corpus, cui succurrendum est purgatione. Si, vt ferè semper accidit quantitate simul & qualitate peccet, plethora est cacochymica, quæ à dominatu humoris sanguinea, biliosa, pituitosa vel melancholica nominatur, quæ quidem vt coniuncta est, ita vtrunque remedium deposcit: Vt enim duæ sunt primæ & communes causæ morborum, plethora & cacochymia, sic totidem sunt prima & communissima remedia, missio sanguinis & purgatio, nullum quippe nouimus medicamentum *αἵμα γάρον*, nisi fortè quod mouet menses. Qui enim, aliud agens, ea virtute plantam repererat, si credere dignum est, iusto iudicio cum inuento sublatus est, ne ad posteros tam miserabilis inuenti memoria perueniret, eadèmq; terra inuentum & inuentorem sepeliuit.

Habes igitur deligendi remedij primum præceptum. Succurrèdum priùs causæ quàm morbo aut symptomati, antecedenti, priusquam coniunctæ: antecedentes & morborum ferè omnium primas & communissimas causas esse duas, plethoram & cacochymiam, illam missione sanguinis deplendam, hanc si lenis sit alterandam, si capiat incrementum, cathartico va-



quandam. Alterum est vt aperiatur vena cum delectu. Cephalica enim de capite, Basilica de naturalibus partibus, media de partibus interiectis, necnon vtrinque simul vacuat: Cacochymia autem sedes diligenter spectanda, quia ecoproticon, vt aloë & cassia, quin clyster communis, ad vacuandum de prima regione (ventriculo, intestinis, cauis hepatis, mesenterio, liene, vesicula felle) sæpè sufficiunt, Rheum, Senna, & Agaricus, de media (quæ conuexis hepatis, magnis venis & arteriis circumscribitur) vacuant: Ex habitu corporis scammoniata & quæ Colocynthidem recipiunt, plurimum verò refert hoc an illud præscripseris.

Faciamus pituitam quantitate vel qualitate peccare, vacuanda erit phlegmagogo, hoc inuentionis, sed phlegmagogon, blandum vehemens, aut mediocre, deligere, iudicij: quod spectata potissimum sede cacochymia regendum est.

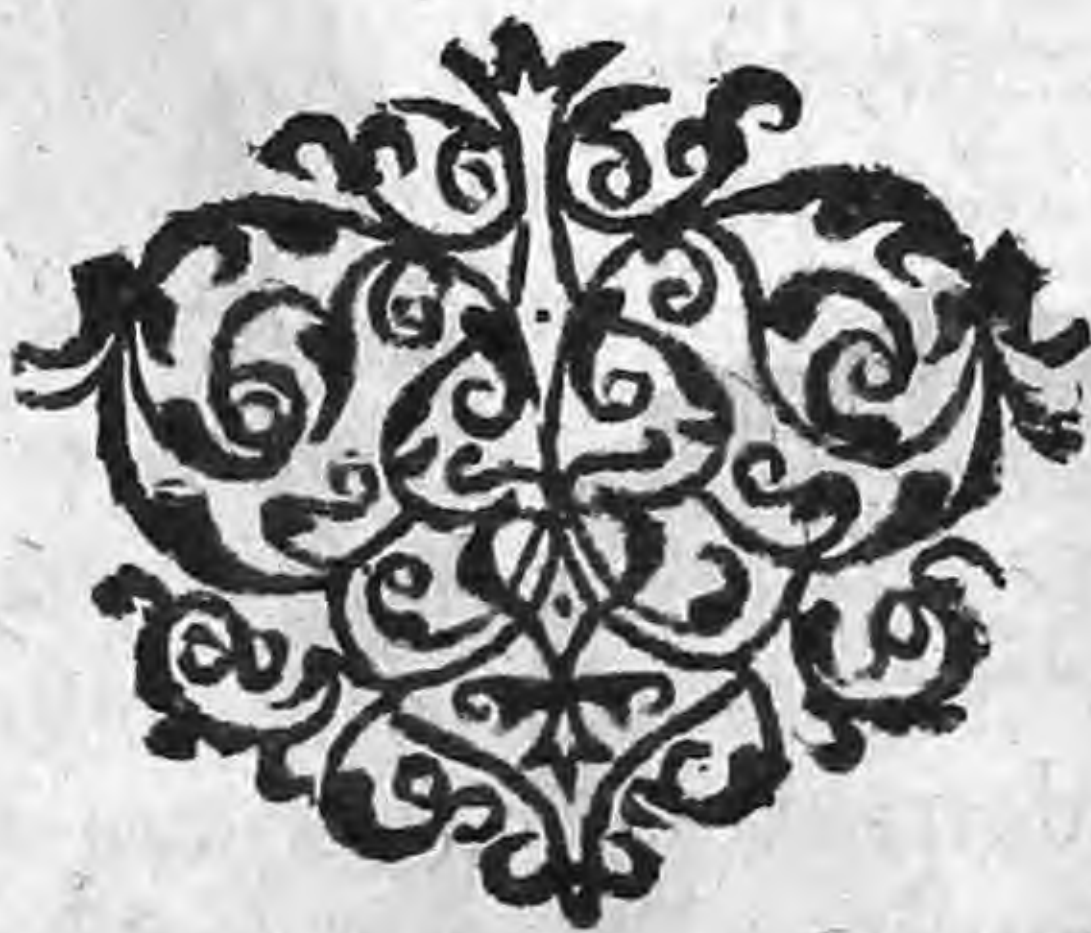
Magnitudo morbi alterutrum, sæpè vtrumque, remedium deposcit, dum vires consentiunt & cætera coindicant, leuiiores enim morbi leuioribus remediis vt inædia sola & frictione curantur. Quod si magnus morbus, sed vires deiectæ contra indicent, per epicrasim causa minuitur, quo maior erit plethora, eo audentiùs & liberaliùs mittatur sanguis. Galenus misit ad sex libras, sæpè ad animæ deliquium: quò maior cacochymia, eo catharticum vehementius eligatur, vt sit remedium morbo potentius, prius iniecto clystere si per morbum liceat, debet



enim præcedere venæ sectionem, ne crudus humor qui vt plurimum prima regione continetur, feratur in locum vacuati sanguinis. vehemens verò catharticum, vt per vias iam patentes vndique tractus humor liberiùs & minore molestia exeat: obstructis enim viis solet magna tormina & intolerabiles cruciatus excitare, vt annotatum est sexto capite.

*Finis libri primi.*

D iij







GENERALIS METHODI  
MEDENDI LIBER SECVN-  
dus, in quo generalia generum  
morborum remedia explican-  
tur.

*Therapeuticam totam in duobus capitibus con-  
sistere indicationibus & remediis: Re-  
mediorum generalis diuisio.*

CAPVT I.



IPPOCRATES artem me-  
dendi primus descripsit &  
salutaribus præceptis illu-  
strauit, quæ bona ex parte in  
Æsculapij templo inuenit, il-  
lic enim quo quisque reme-  
dio conualuisset describe-  
bat, vir prudens ex multorum collectione præ-  
ceptum, ex multis præceptis, methodo disposi-  
tis, artem efformauit, sicque

*Per varios vsus artem experientia fecit;  
sed βεβηλοζία tam obscura & enigmatώδης, vt*



à paucis sine docto & fideli interprete intelligatur, qualis Galenus omnium voce (merito quidem) celebratur. Iacuiſſet enim in tenebris Hippocrates, neque in nostras vnquam manus perueniſſet, niſi Galeni commentariis illustratus legeretur, qui proſectò, quamuis Aſiana prolixitate ſæpe Lectoribus moleſti, pleni ſunt ſolidæ ſcientiæ, ab illiſque Lector quantumvis doctus, ſemper recedit doctior. Adiecit præterea indicationes quæ in Hippocratis medicina requiri videbantur, eaque parte mancam perfecit & exornauit: Duobus enim capitibus continetur, Indicationibus & Remediis, hæc Hippocrates pro natura eorum quibus ſcribebat abundè expoſuit, quibus tamen nobis, utpote mollioribus, magna cautione vtendum ſit, Galenus eorum uſum certis circumſtantiis limitauit, quas *ἐνδείξεις*, officiij regulas, appellauit: indicant enim quid, quantum, quando, & quomodo agendum ſit. Vt ergo Traianus vias publicas reſtaurando non minorem gloriam meruit, quàm qui primus earum extruendarum author extiterat, ita Galenus, Hippocratis interpretatione, & artiſcioſa indicationum additione medicinam locupletando, poteſt pro ſuo iure parem cum primis inuentoribus gratiam à poſteris reſolcere: Quemadmodum enim cerdo mihi fruſtra calceum conſecerit qui meo pedi ſit inæqualis, ſic egri viribus & morbi magnitudini niſi conueniat remedium, ſalubre dici non debet. Hæc ſunt indicationum prima capita, in quæ animum ſem-



per defigere oportet eum, qui citò, tutò, & iucundè sanare velit. Aegri vires seruandæ depellendus morbus.

Theſſalus omnes medendi ſcopos duobus capitibus concludebat, Vno vt fluor præter naturam prudenter ſiſteretur, Altero vt quod præter naturã in corpore retinetur actionũque integritatem peruertit, vacuaretur: quibus ſi adieceris alterantia remedia, (ad quæ referri poſſunt alexiteria) me iudice magnam partem faciendæ medicinæ paucis comprehenderis. Vt autem fluxiones præter naturam ſunt generales, veluti, Haimorrhagia inſignis & Diarrhoea, vel particulares, vt fluor vteri, ita fluxionum omnium remedia, vel ſunt communia, qualia, forma ſolida, liquida, conſiſtente aſſumuntur. Vel particularia, qualia in oculos, nares, aures, vterum iniiciuntur, induntur, inſufflantur: omnia verò aſtringentia: Similiter vacuatio noxiſ fit generali vel particulari remedio, vacuant à toto, phlebotomia & purgatio, à parte verò, particularia remedia, non tantum quæ parti admota materiam peccantem illic digerunt & reſoluunt, ſed etiam quæ eandem per proprios ductus expurgant, vt errhina, Bechica. Hæc tria faciendæ medicinæ principia qui non tantum in genere, ſed in parte & definitè nouerit, ſi iam ſcientia medendi inſtitutus ad praxim acceſſerit, non video præterea quid deſiderare poſſit ad bene medendum. Omnia enim tam generalia quàm particularia remedia non eſt difficile ad horum alterum reuocare: Enimuero quid



aliud innuit Hippocrates cum vniuersam medicinam in duo capita coëgit, addendo necessaria & remouendo superflua? Qui intemperiem cum materia purgatione curat, qui supra modum auctam totius vel partis magnitudinem minuit. Qui excessum in numero, vt carnosam excrescentiam, catharteticis absumit, qui obstructionis causam tollit, pituitam, grumum, calculū, quid aliud quàm inutilia remouet? Qui vero nudam intemperiem alterantibus immutat, qui imminutam totius aut partis magnitudinem augere & amplificare conatur, qui partem iusto asperiores læuem, qui læuiorem asperam efficit, qui figuræ vitia emēdat, aut luxatū membrum reponit, qui solutam continuitatem reunit & in locum substantiæ vlcere aut vulnere deperditæ aliam arte substituit, quid facit, si non reddit parti quod deest & actioni obeundę necessarium est? Ergo Hippocratem accusat quisquis Thessali κοινότηας criminatur. Ego ad illorum imitationem faciendæ medicinæ methodum in compendium cogere proposui, quòd omnia semel ea arte doceat, vt Antecedentia consequentium sint principia, pendēantque ex prioribus posteriora, non aliter quàm effectus à suis causis.

Antecesserunt libro superiore quædam præcognoscenda.



*Pro exemplo morbi similis seu intemperiei febris proponitur.*

CAPVT II.

**T**Res sunt affectus præter naturam quibus Therapeutes succurrit, Causa, Morbus, Symptoma: Communi-causæ communibus remediis medetur, plethoram missione sanguinis deplendo, cacochymiam purgando. Hinc curatio ordienda, nec generalibus intentatis vsurpanda sunt particularia remedia: nisi tam levis sit afflictus vt solo topico discuti possit. Morbus omnium communissimus & frequentissimus, citra controuersiam, est febris; non est enim acutus aut magnus morbus qui non habeat comitem Febrem: vulgatum est neminem mori sine Febre, quinetiam per se primò leuissima sæpe occasione inuadit: proinde nemo miretur nos ad commune totius corporis incendium extinguendum omnem imprimis operam & studium conferre, nemo enim medetur oculis nisi capiti prius prospexerit, nec capiti prospicitur nisi primùm toti consultum fuerit.

Definiri autem potest, Calida intemperies totius si non per se primo, saltem per consensum cordis, quia quantumuis luculento foco sit auctus calor, non est tamen febris donec incendiū ad cor peruaferit, à quo per arterias, equaliter an inæqualiter non refert, in totum corpus



effundatur. Si mauis haud absurdè finietur: Calida intemperies, actionem cordis, (vitalem & pulsificam intelligo, non irascibilem,) primo lædens: cuius differentias, singularum differentiarum causas, signa, & remedia primùm meditatur, vt inde facilis pateat aditus ad aliorum morborum curationem: Nam febris est primaria aut symptomatrica, hæc morbos acutos, vt nobilium partium inflammationem, comitatur: quæ peripneumoniæ succedit. *Crymῶδης* dicitur à Tralliano, quæ hepatitidi, *Typhῶδης*, quæ ventriculo inflammato, *Lypiria*. A Galeno febris *ἐλεῶδης*, in qua æger primo die sudat symptomaticè, *πρῶδης* appellatur; *Lypiria* verò, maligna febris qua vruntur interiora, algent exteriora. Primaria, aut est in spiritibus, in humoribus aut solida substantia, quæ in spiritibus consistit, *Ephemera* nominatur, quia viginti quatuor horarum spatium non excedit. Vt enim in stipula non est diuturnum incendium, sic in spiritu non perdurat igneus calor, quia incensus, citò facilèque absumitur, si perseueret, in humores grassatur, & de subiecto in subiectum, vicinius aut paratius, immigrat: Hanc febrem tum à subiecto, si placet, humoralem nuncupemus, vt eam quæ partes solidas occupat, *hecticam*: Humoralis aut est à *Plethora*, vt *Synochus* tam simplex quàm putris, aut à *Cacochymia*, eaque vel pituitosa, quæ quotidianam facit, aut biliosa, quæ tertianam, aut melancholica, quæ quartanam, in magnis vasis continuam, in paruis aut extra vasa, intermittentem.



Atqui cæterorum morborum non aliæ sunt causæ antecedentes, nullusque est quid ad aliquam prædictarum reduci non possit.

Ergo generalia remedia quæ tradentur proximè ad febres sanguineas, deinceps ad omnes morbos à sanguine, vt inflammationes tam internas quàm externas, accommodentur: Quæ febribus pituitosis conueniunt, morbis omnibus à pituita communia sunt, atque imprimis ad vacuationem causæ antecedentis vsurpentur: idem de morbis ab alterutra bile dictum volo, ne cogar idem millies inculcare: Exempli gratia, quæ ad Synochum præscribuntur remedia, morbis à sanguine, Phrenitidi, Anginæ, peripneumonix, pleuritidi & hepatidi conueniunt. Synochus, quia morbus à sanguine, potissimum phlebotomia curatur: Ergo phrenitis, Angina, Peripneumonia, Hepatitis & pleuritis eodem remedio curentur: si quod habent singuli morbi proprium & peculiare remedium, proprio capite exponetur, prætermisso generalitè tanquam cognito.

*De febre Ephemera.*

CAPVT III.

**D**iariam curare quàm dignoscere facilius est, raroque ægri primo die mitioris morbi medicum accersunt vocatus tamen pulsum im-



primis obseruet, quem si frequentem, attamen æqualem & ordinatum deprehenderit, mox urinam aspiciat, quàm si sanorum similem esse viderit, illico causam externam siscitetur, Cibóne an potu calidiori, vt mero copiosiore, vsus sit: Num in aprico insolatus incaluerit, vigilarit, aut sese plus iusto exercuerit, excanduerit, num consueta & ordinaria excretio suppressa sit, denique singula interroget quæ calidam intemperiem gignunt libro superiore commemorata: nec prætermittendus inuasionis modus, cum enim quotidiana à refrigeratione, Tertianæ à rigore, Quartanæ ab horrore incipiat, illasque præcurrant, lassitudo spontanea, oscitationes, pandiculationes, si nihil horum præcessit, sed repente à causa aliqua externa prehenderit, febrem esse ephemeram certò affirmabis, quæ vt plurimum madore aut sudore terminatur, si tamen æger biliosus fuerit, corpore sicco, inedia aut vigiliis confecto, astricta cute, periculum est ne degeneret in hæcticam: Imperandum ergo balneum in declinatione, vt squalida cutis relaxetur, atque adeo totum corpus humectetur: Diatritarij negabant speciem febris ante tertium diem dignosci posse, Galenus octauo methodi gloriatur, se mox diariam agnouisse, cognita causa nempe astrictione cutis, ægrum lauasse, balneo febrem planè sustulisse. Si verò plethoric⁹ videatur, febricitetque à repletionem, vt crapula, interdicens vino, clystere aut blando cathartico, vt cassia, catholico, corpore repurgato. Mittatur sanguis, ne in Synochum



permutetur, Aër balnei quia digerit & sudores mouet, vtiliter imperatur.

*Morborum à sanguine generalia remedia sub Synochi exemplo declarantur.*

CAPVT. IIII.

**S**ynochus est febris continua, à sanguine, qui diffilationis beneficio prohibitus, primùm accenditur, mox putret, proinde Plethoram cacochymia comitatur: Adolescentes ferèprehendit, sanguineos, vere incunte: Sese prodit faciei insigni rubore, somnolentia: Plethorici, etiam sani, difficillimè spirant, (propterea quibusdam hæc febris dicta est asthmatica) vrina rubra est, Systole quàm dyastole concitior, quia maior est expurgandę fuliginis quàm cordis refrigerandi necessitas, quod est febris putridę signum pathognomonicum. Spectanda igitur Antecedentia, præcedens vitę ratio, natura, ætas, Habitus ægri: Adiuncta, vt qualitas caloris, sanguinis enim est minus acer & mordax calor quàm bilis: Consequentia: Actio læsa, vt Spiratio difficilis, Pulsus magnus, velox, Excreta: maximè omnium vrina: Retenta: vt mensium & hæmorrhoidum suppressio, quàm vt plurimum Synochus putris comitatur: Affectus simplex: vt faciei insignis rubor, oculorum venę turgidę.

Causa & specie febris perspecta non est difficilis curatio: prima regio clystere aut blando



quouis cathartico repurgetur, Cassiam excipio, partim quod humectando augeat putredinem, partim quod dolor capitis huic feбри familiaris usu cassiæ ingrauescat, propter copiam vaporum, quæ illos reddit somnolentos: Deinde aperiatur basilica dextra, nullum enim habemus medicamentum quod sanguinem vacuet, nec deplendæ plethorę præsentius remedium: Consilio Galeni mittatur sanguis ad animæ deliquium, ut habitus corporis refrigeretur, sudorque aut alui fluor consequatur, malim tamen Arabum consilio ad syncopem mitti exclusivè: ut si fortè vi morbi aut virium imbecillitate aliquid humanitus accidat, vitetur calumnia, nec in medici decretum de inanitione syncoptica causa mortis reiiciatur: Si quid repugnet, ut ætas, aut morbo sint deiectę vires, vacuatio partienda. Putredo sistenda syrupis de acetositate citri, de limonibus, de granatis oxyfacharo simplici cum aquis rosarum, acetosæ, graminis, cichorij.

℥ syrupi de acetositate citri ℥ ij. cum quadrupla aqua graminis fiat iulep, quo utatur inter pastus: Sanguinis eluuiem expurgant Syrupi de buglosso, de lupulis, de fumaria, quibus licebit uti cum aquis prædictis, cumque tenuis & pinguior portio sanguinis bilescere, crassior, in melancholiam credatur degenerare: Caco-chymia tandem purgetur cholagogō, ut Rheo, & melangōgō, ut senna, cum decocto refrigerante simul & aperiente, his additis quæ sanguinem puriorem reddunt: exempli loco:



℞ radicū graminis, acetosæ añz iij. cichorij totius, endiuia, Scariolæ, añ. m. j, quatuor seminum frigidorum maiorum, (sunt enim diuretica) añz ij. florum cordialium añ. p. j. foliorum fenne mundatorum ℥j fiat decoctio. In collaturæ ℥ viij. infunde Rhabarbari ℥ iij, in leui expressione, dissolue syrupi de cichorio simplicis, syrupi de fumaria compositi añ. ℥ iß. fiat apoze-  
ma in duas doses. Clysteres toto morbi decursu repetantur qui vim habeant refrigerandi, sit hoc pro multis exemplum.

℞ lactucæ, endiuia, Scariolæ, portulacæ añ. m. j. fiat decoctio, in collaturæ lib. i. dissolue mellis & sacchari violati añz j, diapruni solutiui ℥. vj. aut confectionis Hamech ℥ß. vel vtriusque ℥ij. olei violati ℥ iij. fiat Clyster. Quia sanguis qui putret in magnis venis, quæ sunt circa lumbos, calorem simul & dolorem illic excitare consueuit, Cerato refrigerante Galeni illinantur, aut iis quæ ad calidam renum intemperiem suo loco præscribentur.

Victus sit tenuis qui sanguinem non augeat, Plethorica enim & impura corpora quo magis nutries eo magis lædes : pro vino vtatur aqua hordei, aut graminis, poteris quædam, prout commodum videbitur, admiscere: vt si difficilimè spirer Glycirrizam, Iuiubas, radicem vngulæ cabalinæ, Ad robur cordis, buglossum, borraginem, Ad hepar calidius, cichorium. lactucam, portulacam : Ad renes, semina frigida, alcecengi, Ad ventrem astrictum, violas, pruna acida, Tamarindos: abstineat ouis, vino, atque si fieri



feri possit carnibus, quia sanguinem augent, morbi causam.

*Morborum à bile generalia remedia sub  
exemplo febris biliosæ.*

C A P V T V.

**B**ilis in magnis vasis, venis scilicet & arteriis *Dignotio.*  
quæ sunt inter alas & inguina, à natura sua  
degenerans, quia continenter fumis cor impe-  
tit, continuam febrem excitat, in habitu verò  
longè à corde putrescens, vno die intermittit,  
tertianum enim habet circuitum, continua re-  
mittit, minúsque affligit: intermittens inquam,  
vno die dat inducias, redit paroxysmus die ter-  
tio, quo continua solet exacerbari, fitque tum  
anadiplosis seu reduplicatio.

Cognoscetur ex antecedentibus, si æger sit  
natura biliosus & ad iram pronus. Si iuuenis,  
aut vsus sit cibis calidioribus, qui facilè bilescât,  
vt synapi, allio, cæpa, piperatis, si æstate, cum ri-  
gore, seu vehementi & inæquali concussione  
totius corporis, prehenderit: est enim rigor,  
præcursor paroxysmi biliosi, Ab adiunctis. Si  
calor contactu ipso acer & mordax sentiatur,  
ægerque de lassitudine vlcerosæ conqueratur:  
A consequentibus, vt cordis actione læsa, quam  
pulsus velocissimus, ob refrigerationis necessi-  
tatem commonstrat: Ab excretis, Urina flam-  
mea, vomitu bilioso: Ab affectu simplici, vt oris  
amarore, cuius causam sitis & deiecta appeten-



tia consequuntur. Sudor terminat paroxysmum intermittentis, qui non excedit duodecim horas, si Febris fuerit exquisita, vixque septem superat accessiones, vt causus septem dies: Sed nothæ, quæ fit pituita permista bili, vltra viginti quatuor horas paroxysmus producitur, Febris ipsa in multos paroxysmos protrahitur, quia pituita permista bili difficillimè coquitur.

Tertiana continua differt à Febre ardente, non materia, neque loco, vtrâque enim fit à bile in magnis venis putrente, sed in causo calor est intèrior, quia humor putret in vasis vicinioribus cordi, proinde, quamuis eadem, grauiora tamen sunt symptomata, sitis & vigilia maior, lingua à fumis biliosis quos summum incendium excitat, nigra, arida, scabra. In causo non sunt manifestæ & periodicæ exacerbationes vt in tertiana, similis enim est hac parte Febri continenti.

Omniū vt communis causa, ita communia ferè remedia, Bilis feruor demulcendus imprimis vsu refrigerantium. Quemadmodum enim succinum, vento agitatam paleam non trahit, nec magnes ferrum nisi quietum, ita per se naturâque sua mobilem & inquietam bilem. Cholagogon non traheret, nisi primùm à suo contrario alteratam: præscribantur ergo Syrupi de Cichorio, de endiuia, de Granatis, Violarum, Rosarum, De Limonibus, de Nymphæa, si magnum sit incendium, cum aquis Lactucæ, Portulacæ Plantaginis, Cuscutæ, acetosæ, Solani, mox vacuanda rheo infuso in decocto quod



refrigeret simul & aperiat, vt

℥.rad.graminis acetosę añ zij. Cichorij, endiuix, Culcutę añ. mß. quatuor seminũ frigidorum maiorum añ 3 j. florum Violarum & nenupharis añ p j. fiat decoctio: In collat 3 iij. infundẽ rhab 3 ij. in leui expressione dissolue syrupi rosarum solutiui 3 iß. fiat potus.

In tertiana commodẽ admodum imperantur *Galenus* aperientia, malim frigida quàm calida, vt deco- *imperat* ctum Pulegij & origani, quod Galenus com- *diuretica* mendat primò ad Glauconem, sub finem ta- *calida in* men utilis erit syrupus de quinque radicibus *declinatio-* cum aqua Cichorij, aut syrupus de cichorio *ne commo-* cum decocto radicum aperientium ( si vis ad *dus in ter-* calorem temperandum) in aceto prius macera- *tiana notha* tarum, sic enim Galenus à Tralliani censura & *quàm ex-* animaduersione defendi potest. *quisita,* *vsurpatur.*

Clysteres parentur ex sero lactis in quo lactuca, Violaria, & Portulaca bullierint: In collat. dissolue diapruni solutiui 3 vj. mellis & sacchari violati añ 3 j, olei violacei & nenupharis añ 3 jß. si magnus sit ardor, alioquin, violati 3 iij.

Galenus in ardentissimis febribus mittit sanguinem ad lypothimiam, quia nil habet præsentius ad refrigerandum. Arabes vero in morbis à bile contenti sunt purgatione, nisi adiuncta sit plethora, aut bilem sanguini permistam vrina rubra indicet, quia sanguis suo tepore *Sanguis est* feruorem bilis contemperat, illiusque fero- *frenum bi-* cis impetum cohibet & sistit: Iubent ergo *is.* vt naturę motum diligenter consideremus, & quo illa vergit ducamus: Si nauſæans stoma-



chus bilis excretionem affectet, oxymelitis ℥ iij. cum tepida paulo ante paroxysmum vomitus prouocetur; Aëtius perseverante tertiana notha vomitum adeo prodesse affirmat, vt viderit multos statim à vomitu sanatos. Si infra feratur, Clysterib<sup>9</sup> attrahatur, purgetur: Diureticis per vrinas vacuetur si eo inclinare videatur: Si ad cutem erumpat, aliquo diaphoretico, vt oxymelite simplici aut diuretico cum aqua graminis sudor excitetur: Aëtius ex Dioscoride comedat hydrotica vt seminis smyrnij ℥ j. cum vino, vna hora ante accessionem aut Aristolochiæ tātundem, in quartanis & quotidianis dat ℥ j. castorei cum decocto calamenthæ, malim dari diuretica & diaphoretica sub finem paroxysmi: Non alienum fuerit tepidæ balneum tum ingredi, vt cutis astricta relaxetur, & fuligo quæ retenta febrem auget, liberiùs excernatur.

Interea prospiciendum hepati, illud enim iam per se calidum ( tale quippe esse oportet quod bilem copiosam & præter naturam gignit ) fel in sua cysti æstuans propè adurit, ex aquæ cichorij ℥ iiij. cum electarij tria fantali ℥ ij. fiat epithema. Respicere oportet semper ad focum febris: Galenus appellat focum febris partem obstructam à putredine vel phlegmone obsessam.

Non absurdè vulgus in ardentis febris vigore admouere solet carpis refrigerantia, vt lactucam & Semperuium contrita, aut oleo nenupharis vel Mandragoræ imbutum linteolum, quia arteriarum quæ illic pulsant dilatatione



spiritus refrigerantur, & ardor cordis temperatur.

Autore Galeno frigida haustu agonisticu (vt lib. 4.) tum exhibere in eundem finem valde confert, seruatis tamen quae sequuntur circumstantiis: Non sint deiectae vires, aeger non sit naturae frigidioris, nec febris materia frigida, crassa: magis enim densaretur: Nec cruda & adhuc incocta, tardaretur enim coctio, propterea neq; in principio, neque in augmento, sed in vigore tantum quidam contendunt tuto exhiberi, ne augeatur febris, aqua in materia febrile conuersa. Non sit habitus gracili, frig' enim laedit partes neruosas: Galenus, vt ipse scribit libro de consuetudine, gracili frigida propinauit haustu germanico, sed mortuus est, non desit propterea aliis non gracilibus eandem propinare: Non sit coniectura abcessus in visceribus. Assueuerit frigida alioquin periculum est ne magna & subita mutatione conuellatur. Aëtius portulacam probe terit adiecto ouo crudo, vna cum vitello & candido admistoque modico oxyrhodino, hoc corpus inungit, atque ita ardorem extinguere affirmat vt postea nulla accadat exacerbatio.

*Morborum à pituita generalia remedia, sub exemplo febris pituitosae.*

#### CAPVT VI.

**F**ebbris quod quotidie repetat non est quotidiana, nam duplex tertiana & triplex quae



tana quotidie redeunt, sed tertiana cum rigore, quartana cum horrore, quotidiana cum extremorum refrigeratione: nec quotidiana desinit in ἀτυπεξία neque paroxysmum quotidianæ, ut tertianæ, sudor terminat, quia pituita in sudores difficile, bilis citò facilèque resoluitur, solet autem esse longior accessio & ad duodeviginti saltem horas perdurare.

*Dignotio.*

*Febris à  
pituita est  
quotidia-  
na.*

Coniicienda causa simul & species febris, primum ex antecedentibus: Si agrum deditum gulæ, pituitosum, qui otiosam vitam egerit, hyeme, in regione aut aëris constitutione frigida humida inuaserit: Si fuerit puer aut senex. Si fœmina, Si pinguis, nam pueri propter ingluuiem, senes, fœminæ, obæsi, naturæ & caloris vitio, multam congregant pituitam: Ab adiunctis, Si calor humidus, quamuis ob putredinem aliquantum acer sentiatur: A consequentibus, ut actione læsa: Si pulsus fuerit paruus, pituita quantitate & qualitate calorem obruente: Ab excretis: Si urinæ tenues (tales autem sunt propter obstructionem, quia solum tenue percolatur) albæ, ob serum & cruditatem, tandem turbidæ propter humoris crassi permistionem, Deiectiones, liquidæ, crudæ, pituitosæ: Sitis nulla, quia ventriculus scatens pituita sitis causas, calorem & siccitatem, reprimit, nisi fortè pituita fuerit salsa, putredine, aut admistione bilis: Diligenter autem, ut ex arte procedat curatio, distinguenda erit species pituitæ ab effectis (~~acida~~ autem famem, salsa sitim, dulcis somnum conciliat) quia acida coquenda, salsa mox vacuan-



da, dulcis naturæ committenda.

Cum primùm febris speciem ex dominatu pituitæ conieceris, hac arte aggredienda curatio. Quia pituita in ventriculo & intestinis colligi solet, ad humorem illinc vacuandum nihil aptius enematum vsu frequenti, quorum hæc sit formula.

℥ parietariæ, Mercurialis, Chamæmeli, meliloti, pulegij, adde si vis, hyssopi, thymi, origani, calaminthæ añ m.ß. seminum anisi fœniculi añ zij. fiat decoctio, In collaturæ libra vna dissolve mellis anthosati aut Mercurialis & sacchari rubri añ ξj. diaphœnici, hieræ, aut benedictæ laxatiuæ ζvj. olei chamemeli & anethi añ ξiß.

Humor præparetur syrupis, de Hyssopo, de Marrubio, de absynthio, De duabus, de quinque radicibus, De stœcade, Oxymelite compositio, scillitico, cum decocto radicum aperientium, vel aquis Apij, fœniculi, Asparagi, Petroselini, Absynthij menthæ, Saluiæ: mox purgetur phlegmagogis, vt agarico, diaphœnico diacarthamo. Si placet præparetur hoc modo apozema purgans crassam pituitam.

℥ Radicum aperientium, vel radicis Enulæ campanæ & pœoniæ, añ zij. hyssopi, thymi, Absynthij, Gentianæ, Chamedrios Chamepitios añ mß. seminum anisi fœniculi, adde si vis, Pœoniæ, Seseleos, añ ʒ iij. florum anthos & stœchados añ pj. fiat decoctio, in collaturæ ʒ viij. infunde & bulliant agarici ζiiij. In expressione dissolve diaphœnici ζvj. oxymelitis aut cuiusvis dictorum syruporum ξij. fiat apozema in duas



doses, aromatizetur cinamomo. Poterit qui vo-  
let ex iisdem parare syrupum vt vocant magi-  
stralem, quo vtetur æger semel in hebdoma-  
de cum morbus fuerit chronicus.

Si quis à potione abhorreat, malitque cata-  
potia, conuenient pill. aureæ, coctiæ, de Aga-  
rico, aggregatiuæ, Leuiiores sunt de hiera, sto-  
machicæ, & Elephanginæ, quæ per se aut con-  
iunctim præscribi poterunt dosi ℥j.

℥. massæ pill. aurearum & de hiera añ ʒij.  
cum syrupo de absinthio fiant pill. molles, vel,  
℥. agarici trochiscati ʒiiij. vel massæ pill. de  
agarico ℥j. cum syrupo de mentha vel de hyss-  
opo fiant sex pill. molles.

Circa principium refrigerationis, instante  
paroxysmo, non alienum fuerit vomitum pro-  
uocare ad vacuandam pituitam quæ ventricu-  
lo continetur, præsertim si natura illum appete-  
re videatur.

℥ syrapi acetosi aut oxymelitis simplicis ℥ij.  
cum decocto corticis raphani & seminis atrip-  
licis raphani in quo ʒss. agarici bullierit, fiat  
potio, detur tepidè. Hippocrates in ista febre  
vomitum valdè commendat: in epidemiis scri-  
bit vxorem Theotimi vomitu percuratam.

Vtile etiam erit tum spinam inungere oleo  
irino, aut anethino: vtatur hydromelite in cu-  
ius decocto parum hyssopi bullierit.

℥ Hyssopi. p. ss. bulliat in tribus libris aquæ  
ad perfectam despumationem, seu consum-  
ptionem tertiæ partis, addendo mellis ℥i ss. cu-  
ius quantitas minuatur, fiatque mulla dilutior si



calor in præcordiis auctus videatur, ne bile-  
scat.

Memineris toto morbi progressu habendam  
imprimis rationem ventriculi, vbi sedes pituitæ  
morbificæ, roboretur assumptis Aromatici ro-  
fati, vel electarii diarrhodon tabellis, Admoto  
cerato stomachico cum oleo de absynthio,  
oleum nucis moscatæ arte chymica extractum  
valdè commendatur: vtatur sæpe syrupis de  
mentha vel de absinthio.

Quidam affirmant Gentianæ succum cum vi-  
no repido sumptum ante paroxysmum febrem  
tollere, Certius est vna hora ante accessionem,  
corpore repurgato, Theriacæ veteris aut mi-  
thridatii zi.dare ex vino albo. Quidam deie-  
rant tribus tantum guttis succi Mercurialis in  
dextram aurem vel narem instillatis febrem so-  
lutum iri, quod, vt indifferens, experiatur qui  
volet, ceteris non neglectis. Alii iubent instante  
paroxysmo, vt pedes teneantur in aqua calida,  
in qua herbæ calidæ bullierint.

*Conferat  
etiam ad  
febres à  
melancho-  
lia, non ab  
atrabile*

Ad quotidianam pertinet febris Epiala, Con-  
traria lypiriæ, quando frigent interiora, vruntur  
exteriora, quia pituita vitrea parte qua putruit  
incenditur, altera summè refrigerat: Dictis er-  
go remediis incidenda & tenuanda, deinde  
purganda, quæ cum sit valdè crassa & frigida,  
vehementiora vsurpentur, Gordonius in febri-  
bus à pituita concedit vinum tenue dilutum  
ratione causæ. Enimuero inquit Valescus si radi-  
ces aperientes concedantur, si piper, si syrupus  
de mentha & de absynthio, quid ni vinum?



*De Hæmitritæo, seu semitertiana.*

## CAPVT VII.

**H**ippocrates, primo Epidemion semitertianam appellat horrificam, non tantum quia inuadit cum horrore, sed etiam quod toto decursu morbi æger totus tremat horreatque: Cõstat ex quotidiana cõtina & tertiana intermitte. Quotidianã facit pituita in magnis vasis, Tertianam, bilis in habitu putrescens: (propterea continenter affligit) sed exacerbatur quotidie: præterea tertio quoque die æger certis horis se vigiliis, inquietudine, siti, oris amarore, sensu lassitudinis vlcerosæ torqueri conqueritur: A pituita igitur perfrigeratio, A bile, externarum partium levis succussio, ab vtroque horror: dicitur autem semitertiana non eo sensu quo semiputridum dicimus, est enim longè grauior tertiana, sed eo sensu quo hominem semideum: Est enim autore Hippocrate multis causis lethalis: primo propter varium conflictum cõtrariorum. Secundò quia nullum tempus relinquit naturæ ad alendum corpus, coquendum humores noxios & vires reparandas, qua causa necesse est magnam excrementorum copiam aceruari: Tertiò: quia duplex, & à contrariis fit causis: postremò, quod stomachum & neruosas partes exerceat, vnde frequēs syncope: Mistis tamẽ ad bilem & pituitam remediis tentanda curatio, stomacho, sumptis & admotis, roborato: necnon hepate refrigerato: ne-



scio enim quomodo fit vt vnum alteri calorem furripiat, & à maiori calore minor artrahatur.

*Morborum à Melancholia, communia remedia, sub exemplo febris quartanæ.*

## CAPVT VIII.

**F**Ebris à Melancholia ob id quartana dicitur, quòd Melancholia quarto quoque die commoueatur, vt bilis tertio, pituita quotidie: Securius est quæ primùm inuadit, neque aliis morbis succedit. Febres enim quæ degenerant in quartanam aliquando ad duodecim annos perdurant. Valescus vidit vnum qui trigesimo quoque die febricitabat, durauit febris triginta annos.

Cognoscenda est imprimis ex antecedenti- *Dignotio.*  
bus: Si æger fuerit melancholicus, ætate inclinante, & autumnò prehenderit, quamuis Hippocrates libro de hebdomadibus scribat potissimùm inuadere in flore ætatis ab anno scilicet 25. ad 45. sed multa alia scripsit de quartana quæ experientia quotidiana demonstrat esse falsa, vt neminem bis quartana laborare, neque laborasse vnquam, nec laboraturum, si semel euaserit, Securam esse febrem: neminemque perimere, imò verò à magnis morbis liberare: & sexto epidemiòn, Quartana, inquit, laborantes nullo alio morbo corripuntur, quòd si aliquo laborent, liberantur superueniente quartana: verùm pergamus, dignoscetur, Si pa-



roxysmus incipiat cum tremore & stridore dentium, sibi que veluti contundi ossa conquerratur: sentit autem dolorem in profundo, quia frigidus, siccus, crassus, vno nomine terrestris humor non potest trudi ad cutem. Ab adiunctis, calore scilicet non admodum acri & mordaci, nisi humor sit atrabilarius. A consequentibus, vt actione læta, quàm pulsus rarus, ob refrigerationem, & tardus, ob humoris crassitudinem indicabit. Ab excretis, sudore pauco, quia terrestris humor difficillimè resoluitur in sudores, vrina tenui & aquosa, deiectionibus siccis.

Distinguendum in primis humorem melancholicum ab atrabilario, monēt Aëtius & Trallianus, quia diuersa postulent remedia: Quartanam enim atrabilariam (qualis vt plurimum ardentibus & longis Febribus succedit humore per adustionem in atram bilem conuerso) curant cholagogæ, causa vsu refrigerantium, vt syrupo de cichorio aut de endiuia, prius alterata. Quasi verò atra bilis ex flaua vltima perpetuò gignatur, non etiam à pituita salsa, & feculento sanguine: Pituita, necnon bilis, quædam naturalis, altera præter naturam, quæ rursus non est vni<sup>9</sup> modi, à qualitate enim salsa & acida (ad quam vitrea referri potest, quia acidæ qualitatis est particeps) à materia aquea, gypsea, mucosa dicitur: Bilis verò, vitellina, Porracea, Æruginosa, Glastea. Tot tamque differentes species cum idem Catharticum vacuet, idem dico non tantum specie, sed numero, cur non pari iure eodem melanagogo Melancholicus humor &



atrabilarius purgantur? Praferendum igitur Galeni consilium, qui humorem crassum incidentibus & tenuantibus, ut oxymelite, præparat deinde melanagógw, purgat: in progressu morbi his utitur, quæ sanguinis eluvium repurgant, quod præstant syrupi de buglosso, de lupulis, De fumaria, non ausim tamen syrupis de Thymo, & de calamentha atram bilem tam audenter quàm humorem melancholicum præparare, ne feruor calidiorum usu augeatur. Prædictis syrupis utendum cum aquis lupuli, fumarie, buglossi, borraginis, Scolopendrie, melissæ, Sambuci, Genistæ, si placet præscribatur hoc apozema.

℞ radicum capparidis, tamaricis ana ℥iij. polipodij ℥ss. lupuli, cuscutæ, melissæ, Buglossi, borraginis ana mi, seminis anisi foeniculi ana ℥ij. florum genistæ pi fiat decoctio: In collat. ℥ viij. dissolue syrupi de fumaria simplicis vel compositi, syrupi de pomis aut regis Sabor añ ℥i ss. fiat apozema clarum in duas doses.

In eodem decocto bulliant foliorum sennæ mundatorum ℥ iij. In collaturæ ℥ iij. dissolue Catholici duplati, syrupi de Epithymo compositi añ ℥ j. fiat potus. Ad purgandum humorem præparatum præstat leuioribus, iteratis, quàm vehementi, semel atque, ut aiunt, eradicando vacuare, quia humor contumax solet exasperari fortioribus cathartice: pauperibus tamen & robustis hoc proderit.

℞ confectionis Hamech ℥iij. dissolue in decocto lupuli & scabiosæ in quo ℥ss. foliorum



sennæ bullierint, addendo oxymelitis Galeni ℥j. fiat potus.

Pulueris sennæ orientalis aut Epithymi cretensis ℥ ij. ex vino albo satis erunt, aut infusio ℥ vj. in fero, vel aqua violarum, si humor sit atrabilarius.

Si corpus plethoricum & vrina rubra videatur, mittatur sanguis de basilica sinistra, qui si ruber effluat, sistatur, si niger, magna copia educatur: mulieribus menses, viris hæmorrhoides excitentur, præsertim si quando fluxerint. Quidam aperiunt saluatellam etiam in ipso paroxysmo.

Monet Gelenus prospiciendum lieni tam sumptis quàm admotis, remediis capite de obstructione lienis explicandis: quia illic sedes humoris melancholici, illic focus febris. At Trallianus & Aëtius ex Ruffo in quartana atrabilaria habendam potius rationem hepatis obstructi & longo biliosæ febris ardore prope scirrhusi ex hoc demonstrant, quòd dextrũ hypocondrium tensum & contactu ipso valdè durum sentiatur: Vomitus valdè confert ad vacuandum humorem peccantem, si duabus horis ante paroxysmum iam dictis remediis prouocetur, Vinum album tepidè datum initio, vomitum excitat; in declinatione, sudorem.

Multi commendant balneum, vt sicca & stricta cutis, qualis est melancholicorũ, relaxetur, quod in calida quartanã magis conuenit ad refrigerandum quàm in frigida: alij iubent paulo ante paroxysmum spinã & pedes, quia inde



incipit paroxysmus, inungi oleo de iunipero, de Scorpionibus, costi, Castorei, vnguento arragonio vel in quo rana viridis bullierit, hæc enim humoris maligni esse alexiteria: alij hoc præferunt.

℞ theriacæ ʒj. nardi & caryopillorum añ ʒj. cum aliquo ex dictis oleis, aut cum vino generoso fiat linimentum pro spina dorsi, sic enim tremor, prodromus quartanæ, minuetur, quia calore natura roborata, frigori potentius resistit, quinetiam sudor aliquando sequitur, quo minuitur accessio, vacuata portione materiæ morbificæ. Confectio alcermes data vna hora ante accessionem corpore prius repurgato benefacit. Quemadmodum & decoctum agrimonie cui adiectum sit parum vini albi sub finem decoctionis, datum in ipsa accessione.

Mirum quod inculcat Rondeletius, usu vini albi in quo salvia per noctem maduerit solui quartanam: idque ad omnes morbos à melancholia magnum & certum esse remedium: Mirabilius quod affirmat Trallianus, Scarabæum viuum fuluo linteolo appensum collo, certo experimento quartanam tollere, Alij laudant vermem, repertum in carduo qui labrum Veneris vulgò dicitur, appensum collo, lege plura amuleta apud Trallianum, Valescus scribit succum Thapsi barbati ter datum vna hora ante paroxysmum soluere quartanā. Quidam hoc habet pro secreto, Accipe cor leporis ita præparati vt solet pulmo vulpis, diuidatur in tres partes equales, dentur ægro cum



vino ante paroxysmum, quarto paroxysmo sanabitur.

Valdè calfacientibus, vt diospolitico, pipere, sinapi, diatriopipereo, in calida seu atrabilaria quartana abstinendum esse memineris, in frigida, cautè & magna religione vtendum. His enim remediis qui vtuntur, aut vigorem morbi ex simplici quartana duplicem faciunt, inquit Aëtius, in statu dari possunt ante accessionem, ℞. myrrhæ, piperis & foliorum rutæ viridium añ. partes æquales eum melle, fiant pill. quarum ℞j. detur ante accessionem.

*Morborum ab inanitione generalia remedia  
sub exemplo febris Hecticæ.*

## CAPVT IX.

**F**Ebris Hectica est intemperies æqualis, proinde indolens, morbum enim non sentit hecticus nisi priuatiuè, quia solitas actiones obire non potest: adde quod fit sensim alteratio, nec in motu essentiam habet. Incipit cum Febrilis calor humorem alimentarium rorem, glutem, cambium (tot autem Febris quot humoris sunt gradus) inuasit. Confirmata dicitur cum humorem primigenium & spiritum fixum consumpsit, vt diaria vagum & fluentem, quorum communione non rarò accidit vt diariæ succedat hectica, calore Febrili ex vago in fixum serpente, qui in humore primigenio subsistit: Consequitur sæpius Febres ardentes & colliquantes,



colliquantes, magnas euacuationes, vt aimoragiam, diarrhoeam, dysenteriam, lenteriam, necnon Empyema, Pthisin: minùs periculosa quę ventriculo, hepati, lieni, vtero, renibus succedit.

Cognoscetur calore, non ægro, sed tangenti medico mordaci. Vrina tenui, cruda, alba, ad extremum oleosa, à colliquatione: Tussi sicca, Pulsu languido, duro, atque vt dicitur, hectico, propter arteriam siccatam: statim à pastu calorem sentiunt, præsertim in manibus & pedibus: quia humore alibili veluti calx aqua, calor siccus perfunditur: venter propè adheret costis, facies plumbea, propter caloris & spiritus paucitatem, ad extremum cadauerosa, oculi caui, nares acutæ, collapsa tempora. Quando capilli defluunt, tibiæ inflantur, accidit fluor alui, mors est in propinquo.

Curatio potius consistit in diætâ quàm in pharmacia. Si tamen aluus sponte non feratur, Clystere aut Cassia recenti molliatur, vescatur gallinis quæ nutritæ sint ranis, vel hordeo quod cum ranis bullierit, ex quibus simul pistis fiat pasta, extinctos ouorum vitellos, & Testiculos gallorum in lacte coctos quidam commendant, sed causæ, nempe inanitioni, magis quàm Febri conueniunt, Utatur hordeato, pullastro infarcto hordeo mūdato, syrupo, resūptiuo, vino albo, tenui, diluto si longo vsu ptisanæ fatiscant vires: fugiat vigilias, coitum, perturbationes omnes quę exsiccant & attenuant, vt iram, tristitiam: Balneum actu tepidum quod

*Curatio fe-  
rè tota ana-  
leptica.*



habeat vim refrigerandi, confert incipienti non confirmatæ, multo minus si coniuncta sit ferina destillatio: Lauetur quotidie semel, moretur in balneo si potest per quatuor horas, hauriat illic lac asinæ, cum saccharo violato, rosato: à balneo mox inungatur cerato refrigerante Galeni, vel vnguento rosato Mesue, oleo rosarum, violarum, nimpheæ.

Marasinus est insanabilis, Extenuatos enim percurarunt qui tabidos se sanasse gloriantur: Quemadmodum si in exustum elychnium oleum affundas, oleum & operam perdis. Ita solidam substantiam calore, spiritu & oleo suo priuatam, (tot enim continet humidum primigenium) frustra suæ naturæ restituere contendis, quia aqueus, non aërius humor à calore febrili ex alimento substituetur.

*Morborum malignorum, venenatorum, contagiosorum, pestilentium communia remedia.*

CAPVT XIX.

**Q**uamuis quidam contendant pestem differre à febre pestilenti, quod epidemij carbones & bubones pestilentes ab Hipp. in epidemiis visi sint sine febre, & Galenus nono simplicium peste correptis bolum armenum exhibet, iis qui sine febre erant, cum vino, aliis absque vino, quia tamen à morbis acutis febris est inseparabilis, pestis autem (quamuis eo no-



mine anthracem & pestilētem bubonem comprehendas ) est morbus acutus , semper habet adiunctam febrem, occultam tamen aliquando & insensibilem: Corpus quippe tangenti medico frigidum apparet, æger vero intus incendio se flagrare conqueritur: quod in peste Atheniensi accidisse autor est Thucydides: Ergo pestis finiatur, febris epidemia, contagione deleteria: Quod habeat communem causam, ut aëris extraordinariam immutationem, popularis: quod illi non simplex, sed summa insit putredo, est contagiosa: inquinatur aër & virus concipit, seminarium contagionis, per se, non diffusum; Sic vitium capiunt ni moueantur aquæ: Cum M. Antonii milites auri spe in Seleucia Babylonæ, arculam Auidi Cassij aperuissent, inde tam putris aura exhalauit, ut non regionem modo peste infecerit, sed ventis in Græciam, deinde Romam, delata, hominum magnam partem sustulerit: Corruptur etiam astrorum maligna coniunctione, alioquin præuideri & prædici ab Astrologis non posset: Tum expirationum quæ à terris feruntur, fœtore, ut à cloacis & cadaueribus insepultis: Sæpe etiam λοιμός μετὰ λιμόν, pestis post famem. dignoscetur antecedentibus. Si quæ ex prædictis causis antecefferit. Si iam multos preenderit; Si austrina, seu calida & humida fuerit anni constitutio: Ab adiunctis, ut anthrace & glandularum, potissimum quæ sunt sub alis, ubi sunt cordis emissaria, inflammatione: A consequentibus, ut cordis actione læsa, quod synco-



pe, cardiognos, pulsus languidus, celer tamen, inæqualis: difficilis & putida spiratio, non iniuria sanè, demonstrant, cum omne venenum eo ipso quod venenum, aduersum vitæ, illius arcem primum impetat, nisi cum alia parte priuata & occultas inimicitias gerat, vt lepus marinus cum pulmone: Ab excreto non est certa coniectura, Vrina enim aliàs sanorum similis, qualis in diaria simplici, aliàs oleosa, vt in hectica & colliquante febre, aliàs cruda, flaua, nigra, qualis in humoralis: quia enim seminariū contagionis spiritus, humor quin solida viscerum substantia primùm excipiunt (non enim promiscue & indifferenter obuio cuique, sed analogo duntaxat communicatur) accidit vt nonnunquam diariæ aliàs humoralis, alias hecticæ speciem & signa præ se ferat: Omnes tamen ea consequuntur quæ continuas & malignas febres. In præcordiis summum incendium, vnde sitis incredibilis, & inquietudo, Somnolentus torpor accedit virium imbecillitate, quo tamen interdiciendi sunt, vt motu & vigiliis venenum forâs erumpat. Pugnandum est imprimis aduersus causam externam: Aër, publicè & priuatim accenso igne repurgādus, eterogenea enim separat & putredinem absumit, si ex lignis odoratis vt Iunipero paretur, erit gratior & spiritus vitales magis recreabit: facultas ipsa vitalis, sumptis & admotis cardiacis roboranda, vt resistat veneno.

℞ conseruæ buglossi & borraginis añ ℥ j. corticis & seminis citri añ ʒ ij. diamargariti fri-



gidi, trochiscorum de camphora añ 3 j. adde si vis boli armeni & terræ sigillitatæ tantundem, rasuræ vnicornis, smaragdi, ambre añ ʒss. cum syrupo conseruationis citri fiat opiata, vel cum saccharo in aqua violarum, buglossi, Scabiosæ, Cardui benedicti, soluto, fiat electuarium per tabullas quæ si calidiora videantur præsertim æstuantæ cœlo, temperentur additis rosis, violis, fantalis, Pauperibus satis erat puluis ex cortice & semine citri, cornu cerui, Zedoaria, dictāno, Angelica Tormentilla, gentiana, sumptus cum aqua cardui aut borraginis, pondere ʒj. Admoueantur cordi Sacculi, Fodus, Epithemata: Sacculi parentur ex rosis rubris, violis, floribus buglossi, cortice citri: ex eorumdem decoctis, aut aquis destillatis, fiat fodus, Additis pulueribus aut electariis cardiacis, epithema: In officinis seruantur duo venenorum omnium & venenatorum morborum alexiteria, Theriaca & Mithridatium, quibus ad imminentis mali præcautionem & præsentis depulsionem manifesto vitæ & sanitatis commoda vsa est antiquitas tam sumptis quàm admotis: Sumuntur ʒj. per se aut ex aqua cardiaca, Admouëtur cordi forma linimēti cum succo limonum, aut pondere permista conseruis cardiacis forma emplastri. Conuenit inter doctos cacochymiam leni cathartico minuendam, quo vtendum erit cum decocto cordiaco, exempli causa, si accēsa bilis & maximè omnium humorum virus concepisse videatur, quod febris biliosæ iam dicta signa demonstrabunt, quamuis propter cacoëthiam



& virus coniunctum, aucta.

℥ radicis acetosæ ℥ß. Scabiosæ, cichorij & Pimpinellæ añ. mi seminum citri & cardui benedicti añ ℥ ij. florum cordialium añ pi. fiat decoctio: In collaturæ ℥ iiii. infunde Rhabarbari ℥ iß. in expressione leni dissolue syrupi rosarum solutivi ℥ iß. adde camphoræ grana quatuor, fiat potus, non ausim vehementiora, ut diaprunum solutivum & electarium de succo, dissolvere, ne naturam conturbent, tantum abest ut diacrydio, aut antimonio uti velim. Multi tamen huius quatuor aut quinque grana in aquis cardiacis macerant, Infusionem affirmant dari fœlicissimo successu: quidam cōmendant elleborum ℥. pill. indarum ℥ß. diacredij & trochiscorum. Alandal ℥ß. excipiantur conferva, buglossi fiat bolus, superbibat aquā cardui benedicti.

Si pestis synocho summè putri similis videatur corpus plethoricum, non dubito venam tutò & ægri cōmodo aperiri posse: Si vero ephemeræ aut Hecticæ, minimè: Hinc illæ querimoniæ de mittendo sanguine in febre pestilenti: Omnibus probabili ratione & contraria experientia certantibus. Quidam affirmant eorum vix vnum euasisse quibus aperta est vena, alij vix vnum interiisse, nullumque maius & præsentius auxilium se percepisse: Februm distinctione dissensio componenda est. Celsus commendat balneum & hydroticum, ut percutè virus erumpat. Confert alas & inguina illinere oleo scorpionum ut venenum eo attrahatur substantiæ similitudine.



## De Morbis Organicis. Sectio Secunda.

*De Morbis conformationis.*

## CAPUT I.

**S**ola conformatio facit instrumentum, parumque refert si membrum dixeris organicum an conformatum: Illa autem consistit in meatu necnon cauitate, figura, asperitate & laxitate, siue enim meatus angustior, siue amplior fuerit, quàm naturæ conueniat, si peruertatur usus ad quem destinatus est, morbus est in meatu. Quibusdam à prima conformatione scapulae alarum instar prominent. Aliis tabulatum est pectus (Illi *σπερυγώδεις*, hi *συνώδεις* appellatur) utrisque tam angustus est thorax ut pulmo liberè dilatari non possit, proinde difficillimè spirant & proui sunt ad tabem, morbus est & in figura & in cauitate. Galenus sæpe & diu retento spiritu existimat thoracem dilatari posse, Quòd si densitate, obstructione aut compressione vena distribuendo sanguini fuerit inepta. Si natura, vel ex morbo, carne vel membrana supercrescente & meatum obstruente, viris aut mulieribus genitalia perforata non sint, (*σπρητοι* nominantur) morbus est in solo meatu. Si vicinum aliquod viscus, ut lien, adeo intumuerit ut premat intestina, morbus est in sola cauitate. Si cutis densior & astrictior fuliginem liberè non excernat, fiat laxior frictione molli, balneo aquæ dulcis: Si iusto rarior fuerit, & immodico



ludore diffluet densetur frictione sicca, balneo astringente, oleo rosato, myrthino inungatur, adiectis si placet earundem virium pulueribus, malicorij & rosarum siccarum.

Obstructio est morbus inter organicos frequentissimus, aliorumque propè innumerabilium parens, quam nemo miretur in ordinem morborum referri, nam vt ad motum duo requiruntur, mouens & mobile, ad actionem quod agit & quod patitur, sic ad obstructionem duo concurrere necesse est, quod obstruit & quod obstruitur, obstruunt humor crassus, viscidus, multus: grumus, callus, arena, vermis, calculus: obstruuntur cutis, vena, arteria, neruus, (quamuis solus opticus sensibilem habeat cauitatem) ventriculus, vesica, renes, denique partes omnes cauatae à natura atque perforatae: obstructio est morbus ex utroque constans, vtrius est affectus? profectò vt Aristor. docet motum esse affectionem mobilis non mouentis, sic obstructio est affectus obstructi instrumenti non obstruentis causae, cui hac arte prospiciendum est.

*Calculus non est morbus, sed causa Morbi.*

### *De Soluenda obstructione.*

#### C A P V T II.

**C**Ausa primùm antecedens, quæ fouet, mox coniuncta, quæ facit morbum, tollatur: Antecedens, Plethora frequentius quàm cacochymia, Illa sæpe à suppressa solenni & solita vacuatione, vt mensium & hæmorrhoidum, quæ



imprimis arte prouocetur : Generali obstructioni succurrendum est aperta vena, vt Cathartico, deinde pateant viæ & quoquouersum liberius feratur: mox cogitandum de coniuncta remouenda.

Pituita in quauis parte caua potest lapide- *De lapide.*  
scere, nam Hippocrates quinto Epidemion famulam Dyseridis è vulua lapidem excreuisse affirmat, Tussi reiectos viderunt Galenus, Paulus & Trallianus, nec dubium est sæpe in bronchiis asthmaticorū, in lapilli duritiem pituitam crassam & viscidam concrefcere, Arculanus & Gentils viderunt bis de colo, semel de ventriculo reiectum : Francisco de Pedemontio spectatore per integrum mensem, durauit lapidosa diarrhœa, quidam oui magnitudinem æquabant : In vesica fellis sæpe obseruantur. Vnde mirari licet cur Fernelius neget generari in vesica. Acceptis enim in rene primordiis illic tantum incrustari existimat hoc argumento : Lapidescere renum & vesicæ differunt substantia, in illis enim poroides gignitur, in hac densus & solidus. Tum colore, renalis enim ruber est, concolor reni: vesicalis albus vel cineritius: Atqui si lapidem repertum in vesica fregeris, videbis in medio lapillum, veluti nucleum, colore & substantia renali planè similem : Ergo genitus primum in renibus, in vesica accepit integumentum. An hoc in multis ita est, non in omnibus? An arena quæ à renibus rubra excidit talis in centro manet, at in superficie continuo vesicæ contactu albescit? Enimuero cùm posita causa



sequi possit effectus. In vesica autem, præsertim infantium dum in cunis vagientes lupini meriunt, arena multa colligatur quæ pituitæ lentore inuiscatur, quid vetat hîc vt alibi cogi in lapidem? Iisdem vnumquodque augetur quibus ortum est, sîntque vt nutritionis, sic accretionis eadem principia quæ generationis, fatetur accrescere in vesica, cur negat generari posse? Sed ad rem: ratione & experientia testatum habemus vbiuis lapillum concreescere, sed ab illo definite partem obstrui certa coniectura assequi non possumus, faciamus tamen cathetere exploratum, anum, vesicam, vterum, à lapillo obstrui: Remolliente semicupio, clystere, facilitandus exitus, Pars affecta oleo scorpionum & liliorum cum adipe cuniculi illinenda. Si rimula sit angustior, chirurgia est opus: de pulmone vt expectoretur facilius, syrupo de althæa, de Glycirriza, oleo amigdalorum dulcium cum alphenico & diatragacantho frequenter vtendum, additis incidentibus quibus non tam lapillus comminuat, quàm pituita crassa quæ excretionem tardat tenuetur.

Vermes in eorum quoque sunt numero quæ obstruunt, illi vt lapides, in qualibet parte, ex quouis humore, præsertim ex pituita putri, generantur, non aliter quàm ex fimo infinita animalcula: Sed enim cum vbiuis pituita possit putrere, præsto adsit calor humidus, quidni quacumque in parte excitatur? Holerius vidit scorpionem in cerebro cuiusdam Itali natum ex Basilicæ herbæ frequenti odoratu, multi de



pulmone tussi excretos viderūt, visus sepe vermis qui demorso corde vitā ademerat. Visus ab Auicenna qui abdomē perforauit. Valeſco ſpectatore duo vermes ex auribus prodierunt febrientis cuiusdam adoleſcentis, qui mox conualuit: Azaraius & mundella rubros cum lotio reiectos viderunt. Pueris dormientibus quandoque per nares erumpunt, quia vt alimentum quærant ventriculum, inde gulam perreptant, ore clauſo per foramen palati ad nares ascendunt. Valeriola vidit nonem, Plinius triginta pedes longum: Trallianus, qui excederet duodecim cubitos, quod non eſt valdè mirum, ſi verè Paulus & Aëtius affirmant interiorem tunicam inteſtinorum in longum & latum vermem aliquando tranſmutari. Cūmque pro varia materiæ putrentis qualitate tot tamque differentia animalcula in vniuerſo generentur, quid mirum tot adeoque diſſimilibus humoribus qui in nobis putrere ſolent, tam differentes vermes, longos, latos, rotundos, hirsutos, magnos, paruos exoriri? Omnibus commune remedium. Dulcia infernè, amara ſuper- nè, his pars obſeſſa verme illinenda: cum enim dulcibus generentur, nutriantur, accreſcant: amaris interficiantur, iniecto clyſtere ex lacte cum melle vel ſaccharo, ſine oleo, quia pingua vt amara fugiunt, deſcendent ad pabulum, ſimulque cum iniecto excludentur. Rhabarbarum infuſum in decocto graminis, acetosæ, cichorij, ſcordij, comæ, abſynthij, ſeminis portulacæ, vel coriandri, vermes necabit & deturba-



bit, addere possis, syrupi de, limonibus aut de acetositate citri ℥ss. fiat potus, cuius loco poteris vti aqua infusionis rhabarbari. Idem præstant pill. communes, ex aloë, myrrha, & croco: Theriaca, mithridatium sumpta & admota, cinis vermium & puluis contra vermes ex aqua portulacę dari possunt, aut forma, tabellæ, opiare, conditi.

℥. massę pill. communium ℥ss. cum syrupo de absynthio fiant tres pill. molles capiat media hora ante prandium. Item ℥. eiusdem massę ℥vj. cum oleo amygdalarum amararum & pauco aceto fiat emplastrum vmbilico admo- uendum, vel ℥. olei de absynthio ℥ij. pulueris contra vermes aloes añ ℥ij. adde si vis parum fellis, cum cera fiat linimentum. Eadem olea, tum de fraxino, persicorum: Succis: centaurij, athanasia, matricaria in aurem instillari possunt ad necandos illic vermes, malim pulueres in prunas coniici, fumum auribus captari.

*De humore  
crasso.*

Humor crassus incidentibus, viscidus detergentibus præparetur, mox perductus naturæ conuenientes vacuetur. Est enim cum per vrinæ commodius repurgatur, vt obstructa secunda, seu media regione: At prima, clystere, aut sumpto eccoproto, per aluum, vltima per cutem diaphoretico & hydrotico expurganda: Incidentes & aperientes syrupi sunt de duabus, de quinque radicibus, de Byzatijs, Capilli veneris, De hyssopo, De marrubio, De arthemisia, Oxymel, præsertim diureticum, quibus vten- dum, cum decocto quinque radicum aperien-



tium, cinamomi, cicerum, rubrorum, vel herbarum capillarium, aut earum aquis destillatis: dissolui possunt trochisci de Prassio, de calamentha, de myrrha. In naturis & affectibus calidis, vt bile vitellina cystim, hepar, aut renes obstruente, vtendum syrupis de cichorio, vel de Endiuiā compositis, cum decocto radicū graminis, Acetosæ, cichorij totius, quatuor feminum frigidorum maiorum, Alcecengi: Terebinthina omnium viscerum, quin venarum obstructionibus soluendis est aptissima: nec sinat humores putrescere, ex ʒ v. lotis in aqua propria, vt cichorij aut Eupatorij ad hepar, halicacabi ad renes, cuscutæ ad lienem fiat bolus: Ammoniā ʒ ij. sumpti cum aqua aut decocto conueniente aut in vino albo mirifice etiam profunt: ℞. ammoniaci & pulueris hieræ añ. ʒ ij. terebinthinæ ʒ ij. fiant parui boli, inuoluantur obeliis vino albo madidis: Electaria dialacca & diacurcuma omnes obstructiones maximè verò hepatis soluunt, vt Trochisci de capparibus, & de Scolopendrio lienis. Ne tamen frequentiore vsu aperientium calor natiuus exoluatur, illis per interualla. & prudenter vtendum, eaque ad vsum deligenda sunt quæ parti obstructæ magis conueniant. Ad obstructiones vteri, præferendus est syrupus de Artemisia. Ad obstructiones pulmonis, capilli veneris, de hyssopo, De marrubio: Ad hepar, syrupi De cichorio & de Endiuiā: Fernelius ad magnas obstructiones renum describit syrupum de Raphano, quo multi vsi sunt fœlici successu:



vide tamen vt cassia corpus sit prius repurgatum, ne impuritas à diureticis ducatur ad partem obstructam, & morbum augeat.

*De sistendo fluore.*

CAPVT III.

**V**T obstructionem sequitur excernendorum omnium, menstrui, hæmorrhoidum, stercoris, lotij, sudoris suppressio, tum putredo, febris putrida, lenta, icterus vterque, flauus cystitis aut hepatis, niger lienis obstructione, Apoplexiæ, Resolutiones, Atrophix, Tabes, nonnunquam repentinæ mortes, prohibito sanguinis, spiritus vitalis, aut animalis comineatu. Ita laxitatem & apertionem immoderatam meatus & cavitatis, retinendorum profusio comitatur, quàm morbi & symptomata non minus horrenda consequuntur. Nam siue aluus sine modo fluat, vt in diarrhoea, leienteria, Dysenteria, hæmorrhoidibus: Seu vesica, vt in diabete, mixtu sanguinis: Siue vterus, vt in menstruo immoderato & muliebri profluuio: Siue sanguis supernè de pulmone tussiendo, de ventriculo vomendo plurimus erumpat; Luctus vbique pavor, & plurima mortis imago, funestiores enim sunt morbi ab inanitione quàm à repletionem: Huic siccitati iam factæ, medendum hecticæ febris remediis, fieri verò, succurrèdum aliquo astringente, cuiusmodi sunt, syrapi granatorum, cydoniorum, rosarum siccarum, myrtyllorum: Aut trochiscis de bolo, de spodio, de

*Nō est mirū si The-  
salus The-  
rapiam, ob-  
structione  
aut fluore  
conciuderet.*



terra sigillata, de carabe omnium præstantissimis, quia non tantum restringunt, sed etiam coagulatum dissoluunt, quibus cum aqua aut decocto astringente, ut rosarum plantaginis, centinodiae, utendum erit ℥. ex predictis syrupis ℥ j. pro dosi, trochiscorum ℥ ij. dissolue in ℥ iiij. aquae plantaginis, fiat potio. Si quis humor acer & mordax autor fluoris subesse putetur, deligatur remedium quod purget constringendo, ut Rheum, Myrobalani.

℥. expressionem fortem ℥ ij. β. Rhabarbari infusi in aqua plantaginis vel rosarum, syrupi myrthini ℥ j. fiat potus.

Humor diuertendus aut reuellendus purgatione, vel aperta vena opposita. Si fluat superne, puta de thorace aut pulmone, aperiatur vena malleoli, ut impetus sanguinis in contrarium retrahatur, non brachij, ne tractus ad partem affectam, fuga, vacui fluxionem augeat: mulieri sanguinem vomenti menstruis erumpentibus fit solutio: Conueniunt ligaturae fortes & dolorosae, frictiones, cucurbitulae ad reuellendum.

Morbus figurae, si vitio parentum & conformationis acciderit, non sanatur. Si à causa externa, ut fractura aut luxatione, Chirurgia curetur, alio loco exponenda.

Morbi Asperitatis & Læuitatis curentur iis quae traduntur libro tertio in cura leienteriae & Asperitatis arteriae, ferè enim speciales sunt morbi, paucisque partibus communes.

*Ita Tral-  
lianus Et  
Rodeletius  
ratione &  
experientia  
subnixi.*



*De Morbo in numero.*

## CAPVT. I.

**V**T Sanitas in mediocritate cōsistit, ita morbus in excessu vel defectu, morbi à defectu, hectica febris, qui ab excessu. Si à Plethora, Synochi, Si à cacochymia, cacochymarum febrium remediis curentur: quæ in febribus ad causam coniunctam, in cæteris tam organicis quàm communibus morbis, ad causam antecedentem summo cum delectu prudentérque primùm vsurpentur. Inter organicos primus occurrit morbus in numero, quia omnis causa natura & origine prior est suo effectui. Ille autem sæpe causa est obstructionis, vt obstructio magnitudinis in parte vel in toto diminutæ: Appello morbum in numero, si quid instrumento desit aut superuacuum sit ad vsum: Cum enim natura nil faciat frustra, si quid connascatur aut adnascatur, non inutile modò, sed etiam quod incommodet actioni, illud præter naturam iudicetur: Faciamus ergo quempiam nasci cum vnico, vel cum tribus testiculis, quia didymi ad generationem dantur à natura, morbus est in numero, qui tamen si vitio conformationis acciderit, sinatur. Amatus Lusitan<sup>9</sup> meminisse infantis nati cum cornu in capite, quo relecto obiit. At quæ sunt toto genere præter naturam & manifestè actionem ledunt, Polypus in naso, caruncula in vrinario meatu, opem & industriam medici requirunt, quæ licet siccantibus, exeden-



exedentibus sanentur, tamen pro temperamento, usu & dignitate partis mitius aut vehementius deligendum. Nam ad verrucas in cute, multo tutius Ægyptiacum per se solum usurpatur, quàm ad condylomata, carnosas excrescentias in ano aut vtero, propter partium exquisitiorum sensum, maiore periculo in vesica ad carunculam quæ ardori urinae neglecto vel malè curato succedit. Propterea Galenus ex tribus granatorum generibus describit remedium ad Polypum, quod Catharticis omnibus anteponebat, ne ex Polypo simplici fiat ulceratus, unde ozæna, cancer, in natura præsertim melancholica: Poterit tamen succo granatorum aut cerato myrthino ægyptiaci quarta pars admisceri. Si verrucæ, Polypi, condilomata filo constringi possint, priuata alimento sensim contabescunt: ἀναβρογχισμὸν, hoc genus remedij veteres appellarunt præcipitatum omnes excrescentias, quales ulceribus & vulneribus superueniunt, sine dolore citò absumit. Carunculam in vesica ante viginti dies certo experimento consumit sequens vnguentum, corpore prius cassia repurgato.

℞. olei rosati ℥ iiij. cerusæ ℥ iiij. Caphuræ ℥ β. Tuthiæ cum aqua rosarū lotæ & præparatæ ℥ β. lythargiri auri præparati ℥ vj. antimonij præparati ℥ j. mastiches, Olibani, Aloës hepaticæ añ ℥ ij. fiat vnguentum in mortario plumbeo, seruetur in pyxide plumbea, quo sic vtendum erit: Vbi candela cerea, intincta oleo aut buty-



ro recenti callum attigeris, ( quod renifus indicabit) illa tenui & detrito linteolo inuoluatur, quod dicto vnguento extrema parte qua carunculam debet tangere imbuatur, reliqua, aut oleo violato, aut sequente vnguento, quod plurimum confert parti solidandæ post consumptam excrescentiam oblinatur.

℥. lythargiri auri, tuthiæ præparatæ, plumbi vsti añ ʒ iiij. Cerusæ ʒ ij. Caphuræ ʒß. olei myrtillorum qf. fiat vnguentum, quo solo vtendum erit cum sanies ampliùs non effluens, absumptam carunculam demonstrabit. Epulis seu excrescentia carnis in gingiuis absumetur puluere ex galla alumine & sale vsto: Enchantis verò, caro præter naturam aucta in magno oculi angelo, alumine vsto.

*De Morbis auctæ & imminutæ magnitudinis.*

CAPVT V.

*Causas v-  
triusque  
morbi Ga-  
lenus ex-  
plicat 6. de  
sanitate  
tuenda cap.  
8. ubi ali-  
quot recen-  
set remedia,  
plura 14.  
methodi  
cap. 15.*

**N**Ycomacho Smyrnæo corpus in tantam molem excreuerat vt se mouere non posset, sanatus est ab Æsculapio sequentibus, ni fallor remediis. Præscripta inædia, vigilia, exercitatio vehemens, frictio multa, dura, coitus, vini crassi abstinencia, Iuscula diureticis alterata, Balnea discussoria ex sale, nutro, sulphure, alumine. Quotidie manè datū cochlear vnum aceti scyllitici, aut semuncia oxymelitis Galeni cum piperis aliquot granis, Potio ex Aristolo-



chia rotunda, Gentiana Centaurio, aniso, dauco, Semine rutæ syluestris, ex quibus siccis & pulueratis cum saccharo in aqua hyssopi, soluto fiat electarium Cuius loco non minore commodo poterit assumi theriaca : Humor omni modo, per aluum, per vrinas, per sudores vacuetur.

Per aluum blandis catharticiis sæpe repetitis, vt pillulis de Hiera, habent enim magnam vim desiccandi, Per vrinas diureticis, vt decocto radicum aperientium, oxymelite diuretico, scyllitico: Per sudores hydroticis, vt Guaiaco, Cyna, Salsa parilla, quorum decocto dilutiore si utatur pro ordinario potu maius percipiet commodum.

Contraria sunt gracilis extenuatque corporis remedia: Ergo nutriatur alimentis boni succi & facilis coctionis, vt vitellis ouorum, pullis, vino veteri rubro, crasso : Venus prohibenda, Quies, somnus vita tranquilla & otiosa, Balneum aquæ dulcis, imperanda : Lac mulieris magis, sed tardiùs nutrit, lac asinæ minùs, sed celerius : medium est lac caprillum mollis frictio benefacit, verum ne tractus ad cutem humor exhalet mox oleo tepido inungatur: Consideranda tamen causa, quia non semper ab inædia, labore, vigiliis contingit, sed aliquando à vermibus alimentum exugentibus, quos nisi deturbaris, prædictis remediis nil profeceris, Accidit etiam propter lienem iusto maiorem, vt enim aucto fisco ærarium minuitur, sic quando lien accrescit, molem corporis imminui ne-



cesse est: Accidit etiam imbecillitate aut obstructione totius vel partis quæ sit dicata alimento conficiendo vel distribuendo, cuius causæ præcellerunt remedia. Quidam commédant vsum frigida ad pingue faciendum, Auicennas laudat cibos frigidos. Quod me iudice interpretandum est de his qui extenuantur à calida intemperie iecoris aut totius.

*Remedia.*  
*ἐπίκρησις,*  
*mediocris*  
*perussio*  
*καὶ αὐ-*  
*γλῆσις,*  
*aqua per-*  
*fusio πυλ-*  
*τωσις*  
*picatio.*

Si membrum aliquod, vt crus aut brachium atrophica tabescat: vt intelligas si affectus sit sanabilis nec ne, & quàm facile, imprimis fricandum erit, aqua tepida lauandum. Quod si nullus in cute rubor appareat, desperata est sanitas, Si vix & magna difficultate excitetur, difficilem & longam fore curationem ostendit; Si citò facilem: Tum pars extenuata leuiter percutienda donec modicè attollatur, fortiter liganda, scarificanda, pix soluta in oleo extendatur super aluta, & illi prius rasæ superponatur, antequam refrigescat amoueatur, mox calida reponatur, hyeme bis, æstate semel: Membrum sanum ab infero sursum procedendo ligetur, vt sanguis ad ægrum pro alimento regeratur.

## De Morbo communi. Sectio Tertia.

### *De Solutione continui quædam præscienda.*

#### CAPVT I.

**M**Orbus communis definitus est qui partis vsum & actionem peruertit: Si pulmo, vocis & spirationis instrumentum, vinceretur:



non tantum usus impeditur, sed etiam actiones quæ illi, ut pars est similis, conueniunt, nutritio, & quæ nutritioni seruiunt attractio, retentio, vitiantur: Idem accidit abscessu & tumore præter naturam, quos affectus ea causa communes apello: tum quod in partes tam internas quam externas conueniant: Cæteros, qui partium proprii sunt, ut fracturam ossis: ad particularem doctrinam referuo, de illis solis hoc libro dicere proposui. Ut autem Galenus Methodum Medendi à curatione vulnorum est exorsus, quia in illis indicationum doctrina, quam cum remediis meditabatur, euidentius pateret, sic ego ab iisdem exordiar, doceboque non vlceris, pulmonis aut hepatis, sed indefinitè omnis vlceris tam interni quam externi communem curationem, si primum vlceris interni diagnosim, deinde prænotiones quasdam exposuero: Est autem vlcus quoddam primarium, ab humoris acrimonia, quoddam *ἐπιγεννηματικόν*, quale inflammationi succedit, purè enim factò, fit abscessus, rupto abscessu vlcus: discernuntur ergo præcedente inflammatione tum purè multo & confertim excreto, nam vlcus primarium nil tale præcessit. Si tussiendo reddatur, vlcerati pulmonis suspicio est. Si vomendo, ventriculi aut gulæ: Si cum lotio, vesica, renes, aut hepar parte gibba, laborant: Si per sedem exeat, ventriculus, Intestina, mesenterium, lien, aut hepar parte caua: Species & locus doloris, tum excernendi modus vlceratam partem definitè ostendunt, nam vlceratis



tenuibus intestinis, dolor sentitur supra vmbilicum, permisceturque pus facibus, crassis verò vlceratis, de dolore sub vmbilico ægri conquerruntur & separatim pus egerunt. Præsciendum autem vlcus in parte sanguinea & molli minore negotio sanari quàm in spermatica & dura, in ignobili quàm nobili, in quieta quàm mobili, quia ad actionem medicameti opus est quiete, qua causa pulmonis vlcera, quinetiam morbi omnes, difficillimè sanescunt: In infera & depressa, ad quam fit continuus descensus materiæ, difficilius: in parte ad quam citius & integris viribus medicamentum peruadit, facilius: quia enim ad pulmonem via est longissima (quandoquidem gulam, ventriculum, quædam ex tenuibus intestinis venas mesenterij, Iecur, Venam cauam, denique cor pertransierit necesse est priusquam ore sumptum ad pulmonem perueniat) non est mirum si morbi pulmonis difficillimè percurentur. Præsciendum quoque puerorum vlcera facilius sanari quàm senum, Virorum quàm mulierum, difficultatem augeri si menses mulieribus, hæmorrhoides viris substituerint, qua causa Aristot. scribit Eunuchorum vlcera difficillimè sanari, Non est etiam ignorandum vlcus per se facilius aut difficilius vñiri, Simplex facilius quàm compositum, Superficiarium quàm cauum, recens quàm inueteratum, (dicitur autem quibusdam inueteratum quod intra quadraginta dies sanari non potuit) Quadratum quàm rotundum, Rotundi enim vlceris, vt vulneris, longa &

*Vlcus tribus causis difficillimè curatur, per se ratione partitis, ratione causæ.*



difficilis cura, quia extrema difficillimè coeunt.

Item rarione causæ, non tantum coniunctæ, *Vlcus in*  
 sed etiam antecedentis. Nam si corpus impu- *ruffo tar-*  
 rum aut plethoricum fuerit, tardius & maiore *dus coale-*  
 negotio sanabitur, eoque difficilius, quo corpus *scit.*  
 fuerit plenius aut impurius: Propterea icteri-  
 corum & hydropicorum vlcera sunt insanabi-  
 lia, nisi primùm Icterus & hydrops percuren-  
 tur. Et vlcus in quod multæ & amplæ venæ de-  
 sinūt, Rheumaticum dicitur, eadem causa diffi-  
 cilius sanatur, vt varicosum. Coniunctæ causæ  
 sunt, intemperies partis ulceratæ, dolor trahēs,  
 subiectum os asperum, ruptum, erosum. Hæc  
 quoque præcognoscenda sunt, firmaque me-  
 moria tenenda: pro natura & temperie partis  
 deligendum remedium, quia vlcus in parte sic-  
 ciores, sicciora postulat remedia, Ratio est quod  
 maior lapsus à naturali temperamento fortiori-  
 bus cōtrariis ad naturam reduci debeat: Exem-  
 pli gratia soluta continuitas ossis ( si cetera sint  
 paria) magis siccantia postulat quàm venæ, ner-  
 ui, aut cartilaginis, & horum remedia sicciora  
 debent esse quàm carnis. Quod intelligendum  
 est si pars natura mollis cum alia temperamen-  
 to dura, vt caro cum osse conferatur: Nam si  
 præter naturam vna sicca, altera humida intem-  
 perie laboret, pars sicca humectanda erit, mini-  
 mè siccanda, quia regenerandæ carni nullum  
 suppeteret alimentum: Adhæc pars robustior  
 potentiora tolerat remedia, quæ si exquisiti sen-  
 sus fuerit, acria non admittit: Pars nobilis maio-  
 re diligentia custodienda est quàm ignobilis,



Publica quàm priuata, interna quàm externa, quæ proximo libro fusiùs persequemur. Non est prætereundum vlceris, vt alterius morbi, sua esse tempora: Principio sanies tenuis & aquosa, quæ nisi paulatim coctione crassescat, cachexiam corporis totius partis, aut humorum prauam constitutionem arguit, si præterea virulenta, æruginosa, nigra, fœtida, vlceris, cacœthiam ostendit: pus album, læue & æquale certam sanitatem promittit.

*Vlcus virulentum  
vires virus  
corruptum  
membrum  
putre quod  
putrefactum.*

*De Vlcere.*

C A P V T I I.

*Addit ancenna de qua exit sanies vel pus vt distinguat à vulnere.*

**V**Lcus est solutio continui in parte carnosa, interna vel externa non refert, quia partes internæ, vt pulmones, renes, hepar, humoris acrimonia non minus quàm externæ, oculi, nares, aures, muscoli vlcerantur, siue ille aliunde fluxerit vt à cerebro in oculos, nares, os, pulmones, siue paulatim in parte congestus fuerit. Est autem simplex vel cum symptomate, intemperie, inflammatione, dolore, febre, conuulsione: Purum vel impurum, à sanie humidum, à sordibus sordidum, Superficiarium vel cauum, recens aut inueteratum, Benignū vel malignum, quod non cedit ordinariis remediis, quò pertinent, nomæ & phagedenæ, serpentia, chironia, Telephiæque vlcera, Magnum quoque aut paruum dicitur, longum, latum, quadratum, rotundum. Omnium curandorum duæ sunt primæ indicationes, vna quæ sumitur à viribus &



differentiis remediorum, altera quæ à totius, maximè verò à partis vlceratae temperamento: neque enim ars vlcus cauum replet carne, nec cicatricem pro vera cute reponit, sed natura ipsa seu propria temperies partis, quia eius est regenerare cuius primùm fuit generare, aliquando per se sola, nonnunquam leuioribus remediis adiuta: Vrina propria si quotidie abluatur vlcus simplex, quamuis profundum, mox linamentis siccis impleatur, coalescet: ex linteolo quod maduerit in aqua tuthiæ, vel thermis sulphureis, nitrosis, si parentur linamenta magis siccabunt, curatio autem vlceris est exsiccatio: Galenus tabidos ab vlcerato pulmone Thabias mittebat, quia illic aer esset siccior, multosque ea causa in Ægyptum nauigasse auctor est Plinius, Furnaria assiduo ad furnum inspiratu, vlcus in pulmone exsiccauit: Verùm faciamus esse sordidum, quod in externis sensu, in internis vlceribus ab excreto cõiicitur, mundificatiuo de apio, quod paratur ex Apij succo & medulla panis similacei, aut ex terebinthina cum oui vitello, aut omnibus commistis, purgandum est, vel hydromelite, ex aqua hordei & melle rosato abluendum, Cuius vsus internis vlceribus peræquè confert, vt ex apij succo vel decocto cum melle aut saccharo rosato paratus syrupus, pro quo substitui possunt syrapi rosarum siccarum & de absynthio; assiduo vsu sacchari rosati detersum vlcus in pulmone natura tandem agglutinavit: Lac asinæ potum suo sero detergit, eoque magis si saccharum rosatũ ad-



*Primum vt  
purgēs, de-  
inde vt im-  
pleas.*

misceas. Terebinthina eodem fine sumitur, forma boli in vlceribus renum, cum oleo amygdalarum dulcium forma lohoc, pro vlceribus pulmonum: vtile quidem, sed parum gratum remedium. Quæ primo gradu siccandi & leniter detergendi facultate prædita sunt, quia incarnanti naturæ tollunt impedimenta, saniem & fordes propterea sarcotica nominantur: quorum tres sunt ordines. In primo numerantur, Thus, cortex thuris, Sarcocolla, farina hordei & fabarum, que naturis & ætatibus mollioribus partibusque humidioribus conueniunt, vt puerorum & mulierum vlceribus. Secundi ordinis sunt, Iris & farina erui, Tertij, Aristolochia, panax, centaurium vtrūque: quæ naturis robustis & partibus siccis sunt aptiora. Quæ enim, exempli gratia, in vlceribus oculorum vehementiora sunt remedia, in vlceribus aurium sunt leuiora, quia oculi natura sunt molles & humidi, aures siccæ, facilius autem humidum humide naturæ restituitur quàm siccum siccæ, si vtrumque à sua temperie degenerarit: Ergo si thus pulueratum terebinthina exceperis, parabis vnguentum pro externo vlcere pueri, qui si eiusdem vaporem inspirarit, aut ille per sedem, puella per vterum eundem exceperit, vlcus in pulmone, in ano, in vtero coalescet: poterit iniici puluis cum vino aut decocto cōueniente: vt Agri-moniæ aut mulsa. Robustiores accipiant quotidie Aristolochiæ ℥ ij. ex ouo forbili, pro partis interioris vlcere: excipiantur terebinthina, si placet cerato rosaceo, pro vlceribus externis:



In sinum, cum aliquo liquore iniiciantur. Idem de cæteris, vt puluere Iridis illiricæ & centauri, sentiendum, iisque per se vel commistis vten- dum est: Seruantur in officinis, vnguentum au- reum, ex leuioribus sarcoticis à Mesue descri- ptum & vnguentum viride, quod Galenus & Auicenna componunt ex æruginē excepta oleo & cera. si placet ad ℥ j. cerati rosacei addere ℥ j. æruginis, plus minus, prout natura totius & par- tis, necnon vlceris qualitas indicabunt, facies optimum sarcoticum: multa tamen profunt ad- mota, vt ærugo, æs vltum, Cadmia, Pompholix, cerussa, quæ sumpta, sunt venena, & ventriculi substantiam lædunt. Trochisci de bolo armena, & de terra sigillata internis & externis vlceri- bus sumpti & admoti profunt, maximè omniū theriaca, sola enim purgat, incarnat, & cicatri- cem ducit, non benignis modò, sed etiam mali- gnis vlceribus perutilis: qua tutiùs vtor quàm oleo de vitriolo ad vlcera interna à chymistis tantopere commendato. Rondeletius tamen libro de medicamentis internis ad eadem lau- dat antimonium sumptum cum oleo ouorum, quo nil inuenit præstantius, quia siccat sine morfu, faciat qui volet periculum, ego sum cō- tentus remediis quorum maiores nostri tule- runt pericula: ad quid enim epulotica in vlceri- bus internis, vísne obducere cicatrice quæ na- tura non ferret contenta cute? Dignitas medi- cinæ non consistit in multitudine aut noua præ- paratione remediorum, sed in vsu, circumstan- tiis personæ, loci, temporis & morbi limitato,



quem ignorant sufflones Physiologiæ & Pathologiæ ignari.

Quibus ita positis & constitutis, non possum obiter quin excurram in reprehensionem medicorum, qui cum chirurgis sic suas operas partuntur, ut affectuum internorum curationem sibi retineant, externorum illis committant: Cùm tamen Galenus artem medendi ab ulcerum curatione sit exorsus: Hoc dignius reprehensione quod, quid & quotuplex sit vlcus, quæ sit illius percurandi generalis methodus, In chirurgia describant, contra analytica præcepta, In quibus hoc est pro constituendis artibus earumque finibus regendis præcipuū, ut communia in arte communi, particularia in particulari, doceantur. Atqui vlcus est morbus partibus tam internis quàm externis, tam organicis quàm similaribus communis, communis utrobique causa, communes in curando indicationes, communia ferè remedia, sola forma pro situ & conformatione partis immutata, quis ergo non videt in Generali methodo medendi, non in arte subalterna & medicinæ subiecta, non theoriā modò, quæ definitionem, diuisionem & causas contineat, sed etiam curationem vlcera explicandam? Idem peccatum committitur in tumoribus præter naturam. Inflammatione enim cum partes internæ similiter tententur ac externæ, cur in praxi medicinæ pleuritidis, hepatitidis, & peripneumonix exponunt remedia, quid verò sit phlegmone, quibus causis & quomodo fiat in chirurgia de-



monstrant? quid hoc, si non est præposterè specialia primo, generalia postremo loco docere?

*De tumoribus præter naturam, ac primum  
de Phlegmone.*

C A P V T I I I.

**T**Ot sunt tumorum quot humorum primæ differentię, Phlegmone tumor à sanguine, Oedema à pituita, Erysipelas à bile, Scirrhus à melancholia, discernuntur colore, refert enim cutis colorem humoris in toto vel in parte dominantis, tumor ruber sanguinem subiectum prodit, albus pituitam, flauus bilem, niger melancholiam: Fiunt congestione aut fluxione, congeritur humor in parte ex reliquiis proprii alimenti, excreticis, sæpe alteratricis vitio: propterea frigidi tumores ferè fiunt congestione: calidi fluxione, congeritur paulatim, fluit repente, tractus calore aut dolore partis imbecillioris, mittitur excreticis robore: nam ita res habet in œconomia nostri corporis vt in Olygarchia, potentior opprimit imbecillio-rem in cūmque totum onus deponit: Adiuuant laxitas & amplitudo vasorum: Phlegmonem interiorem rubor non indicat, sed ardor cum febre, dolor inflammatorius: Partes ferè omnes exercet, quarum dissimilitudine differentes species consurgunt, vnum & commune genus, ideóque prima & generalia remedia eadem sunt, omnibús-



que communia, particularia vero, diuersa: Siue enim cerebrum oculi, aures, facies, pulmones, pleura, diaphragma, vterus, vesica, iecur: siue brachia vel pedes inflammantur, quia morbi sunt à sanguine, vno & cōmuni remedio nempe phlebotomia curentur: At situs, constitutio & natura partis, tempus morbi, non tantū diuersa remedia, sed eiusdem remedij varium vsum & formulam indicant. Inflammatis partibus quæ sunt supra thoracem, aperienda cephalica, nisi manifesta plenitudo prius de fonte hauriendum suadeat. Inflammatis verò partibus quæ sunt infra thoracem, vt ventriculo, hepate, liene, thorace, pleura, pulmone, septo trāuerso aperienda basilica: Si sanguis sūsq̃e deque fluere videatur, aut non sint conspicuæ cephalica & Basilica, communis: Inflaminata vesica vtero, pudendo, vena poplitis tundenda, si non appareat, saphæna: Renibus inflammatis, de brachio vel de poplite missus sanguis facit, seruata communitate quæ secundū rectitudinem est: Inflammato oculo dextro, cephalica dextra; sinistro, sinistra aperiatur: Inflammato hepate, basilica dextra; liene, sinistra: Rene dextro, dextri brachij aut poplitis; sinistro, sinistri vena præferatur: Deinde vt qui iam fluxit vacuetur, proximum ventrem incidere oportet, vt in Angina venas quæ sunt sub lingua, in ophtalmia nasi, aut alterutrius anguli. Viden' vt morbis syngeneis idem genere remedium conueniat, pro vario situ & constitutione partis distinctum? Pergamus, vt quæ topica



remedia pro quatuor morbi temporibus varianda sint breuiter exponamus. Si inflammatio interna, abstinendum repellentibus, ne humorem quem forâs ferri optandum & arte procurandum est, intropellamus & impingamus. Si verò exterior & sensibilis fuerit, in initio dum humor est in motu repellendum duabus præsertim circumstantiis diligenter seruatis: ne sit malignus & venenatus, vt in pestilenti & venereo bubone, nec feratur criticè ad partem ignobilem, potissimum ad emissaria, vt in parotide, eoque minus si corpus adhuc impurum necdum fuerit repurgatum. Abstinendum valde astringentibus vt bolo armeno, acacia, hypocistide, metu Gangrenæ, humor enim non diffusus, atque vt ita dicam incuneatus putret: Repellendo satisfaciunt, oxycratum, Ceratum refrigerans Galeni, vnguentum rosatum Mesuæ, nutritum, vnguentum de cerusa Rasis, quibus si magnus sit ardor adiungi poterit populeum. Si placet ex farina hordei cocta in oxycrato, aut oxyrhodino: Vel ex plantagine, Solano, Semperuiuo coctis in lacte deinde contritis, fiat cataplasma. In extremo dolore adde folia aut semen hyosciami. In principio ophtalmiæ paretur collyrium ex aqua rosarum vel plantaginis cum oui albumine, pro quo dissolue trochiscorum albi rasis ʒj. & mucaginis seminis psyllij ʒj. plus minus. Initio parulidis, antiadarum, parysthmiorum, Anginæ, ex aqua rosarum vel plantaginis cum syrupo vel melle rosato, myrthino, os colluatur. Nam in amygdalarum,

*Guido decem circumstantiis enumeratque repellentium usum dissuadent.*



Gargareonis, gutturis & faucium inflammationibus Mesue non probat gargarismum, ne motu calor, cum calore fluxio augeatur : adiungi poterunt dianucum & diamoron : Galenus in tenui & acri fluxione magis probat vsũ dianuci: At in phrenitide, peripneumonia, Hepatitide, pleuritide, vitanda sunt apocroustica, præstat oleo violarum & chamæmillę caput, latus, pectus, hypocondrium dextrum illinere, vt ardor temperetur, dolor demulceatur, & cute relaxata aliquid transpiret, quod vt variandum sit pro natura partis proximus liber explicabit. Iam quid sit agendum in incremento dum humor fluxerit, nec reuelli repellique potuerit, eadem breuitate & facilitate doceamus.

Si sanguis qui fluxit nondum fixus in parte videatur, aperiatur vena proxima, alioquin topico dissipetur, atque, si fieri possit, totus insensibiliter resoluatur, paulatim à leuioribus ad valentiora progrediendo, vitando semper acria, ne nouam fluxionem excitent: Initio ex rosarũ, chamæmillæ, & meliloti añ. pi farine, fœnigræci, vel fabarum ꝑ j. simul coctis deinde contritis, addito oleo rosato & chamæmillę fiat cataplasma. In fine incrementi dum nullus rubor apparebit, paretur ex farina lupinorum vel orobi cum oleo anethino: aut ex thymo, pulegio, origano, cum semine lini fœnigræci fiat decoctio pro fotu, residentia teratur, addito oleo lauri vel rutæ fiat cataplasma. In opthalmiæ incremento, ex mucagine seminis lini, fœnugræci, extracta primũ in aqua rosarum, cum eadem  
aqua



aqua vel plantaginis, In fine, (cum calor, rubor & dolor abierint) cum aqua fœniculi vel Euphrasie fiat collyrium: In oris inflammationibus dissolue diamoron compositum in decocto chamomillæ, vel fœnugræci, fabarum, quos sepe colluatur: In pleuritidis, peripneumoniæ, Hepatitidis incremento prædicta cataplasmata conueniunt, affectæ parti admota, quemadmodum inflammato vtero, pubi apposita: clysteres primùm refrigerantes, deinde resoluentes in anum, atque si fieri possit in vterum iniiciendi.

Quòd si impactus humor, quia multus & crassus, discuti non potuerit, pepticiis maturetur, qualia sunt mediocriter calida humida, vnguentum de althæa, de meliloto, Basilicum, diachylum, simplex, nam magno & gummato in contumaci tantùm abscessu vtendum est: Ex foliis althææ & caricis in aqua coctis, deinde tritis, addito oleo dulci, butyro, œsypo, aut aliquo ex prædictis: Si placet ex farina tritici in hydræ-læo mediocriter cocta, fiat cataplasma. Facto pure, vomica scapello aut cauterio aperiatur, quod fiat ex fermenti ℥ ij. vitrioli romani, aut lythargyri argenti sublimati ℥ j. Ruptus abscessus curetur remediis vlceris. Abscessus internos rumpunt diacalaminthes cum ptisana, aut diaprasium. Ruptis conueniunt Athanasia & Ambrosia, pro quibus the-riacæ ℥ j. ex aquis cardiacis pauperibus præscribatur.



*De Erysipelate.*

## CAPVT. IIII.

**E**rysipelas est tumor à bile, discernitur à phlegmone, non tantum colore sed ardore & doloris specie, est enim bilis ardentior, facitque dolorem acutiorem, non pullantem, quia tenui bile arteria non admodum premitur, nec sensuum, quia copia & crassities cutim non adeo distendit, estque superficialius & propè insensibilis tumor, non insignis, ut in phlegmone: Ut plurimum faciem occupat, quia bilis leuitate & calore sursum fertur, cutis illic tenella & rara, nulla tamen pars exterior neque interior inflammatur, quæ etiam non possit Erysipelate tentari. Phrenitis fieri potest à bile ut à sanguine, hæc phlegmone, illa Erysipelas cerebri definitur, discernuntur symptomatum vehementia, sunt enim à sanguine mitiora omnia, Delirium cum risu, febris non adeo acuta, dolor mitior, ardor longè minor. Iisdem fere notis Erysipelas pulmonis à peripneumonia distinguitur, Inflammatis pulmonibus tanta oppressio in thorace sentitur, ut vix dilatari possit, iisdem Erysipelatosis spiratio liberior, sed ardor refrigerationisque necessitas maior, quæ à iuuantibus & lædentibus cognoscetur, frigidi enim inspiratu dici vix potest quantopere recreentur, Spiritum expirant feruentiorem, febris longè acutior, grauioribus comitata symptomatis, vigiliis, inquietudine, siti maiore, syncope, vomitu, ut est apud Hippocratem libro



de morbis. Lingua quæ vt spongia supra sita est, à fumis biliosis arida, scrabra, nigra: Meminit Galenus Erysipelatis, hepatis, ventriculi, uteri, vesicæ, sed nec propriis nec communibus signis ab inflammatione separauit: Generalia ad singulas partes accommodare vnius & alterius exempli similitudine poterit medicus mediocriter prudens & eruditus.

Cognita causa & specie morbi, remediis ex capite de febris à bile repetendis, præparandus humor, vacuandus: sanguis mitti poterit ad temperandum ardorem, nil enim æquè refrigerat, sed timidiùs & parciore manu, quia morbus est à cacochymia, nisi sanguinis permistione cum bile, sit Plegmonodes. Topicum pareretur ex aquis aut succis, lactucæ, cichorij, portulacæ, Solani, Semperuiui: feminibus frigidis, addito pauco aceto, quibus inculcatum linteolum superponatur parti, sæpe remoueatur, nec permittatur exsiccari, vel simul coquantur, terantur addendo olei rosati vel mandragoræ qf. fiat cataplasma: Abstinentum frigidis siccis, vt plantagine, balaustiis, malicorio, quia astringunt & repellunt, eoque magis si Erysipelas fuerit internum: Enitendum potius vt balneo bilis forâs trahatur, transpiret, discutiatur, Diaphoreticis per sudores, diureticis per vrinas vacuetur, poterunt vsurpari quæ ad phlegmonem præscripta sunt frigidiora, vt Ceratum de cerusa cum populeo: videndum tamen, ex liuore partis, ne frigidiorum diuturniore vsu vertatur in gangrænam.



## De Oedemate.

## CAPVT. V.

*Galenus*  
4. de prædi-  
ctione ex-  
pulsibus.

**O**edema est tumor à pituita, proinde laxus, mollis, albus, indolens, sine febre: quibus notis facilè à cæteris tumoribus distinguitur: Est quidem scirrhus tumor frigidus & indolens sed durus, Oedema si premas, cedit in se, vt cera mollis, digitique prementis vestigium manet: Quamuis autem partes præsertim laxas, natura frigidas & inbecillas, vt pedes & scrotum exerceat, Hepar verò densum & robustum minime: fieri tamen potest vt aqueus & pituitosus humor à cerebro aut ventriculo (vbi potissimè aggregatur) in alias partes, criticè vel symptomaticè transmittatur. Morbus est frequens, quia pituitæ magna copia: familiaris mulieribus, pueris, senibus, otiosis, denique natura, ætate, aut externa causa pituitosis: qui cum partes internas tam sæpe fatiget quàm externas, mirum cur veteres neque œdema neque scirrhum aut Erysipelas, vt inflammationem, pro ratione partium affectarum in suas vmquam species distinxerint, propriisque nominibus appellarint, nisi fortè placet Apoplexiã, cerebri, Anginam, notham, gutturis & faucium, Asthma pulmonis, Leucophlegmatiam totius corporis œdema definire: Nolim tamen intemperiem frigidam cum materia, & œdema, calidam cum bile & Erysipelas confundere: quia fluxionem pituitæ frigida partis intemperies aliquando co-



mitatur, potestque curari tumor intemperie partis remanente cum materia, substantia scilicet humore tantum perfusa: quid moror cum apoplexia, Asthma & Angina sint nomina symptomatum non morborum, actionemque læsam significant, non quod actionem lædit?

Attamen curationis eadem sunt capita: Causa antecedens præparanda & purganda remediis quæ ad febres à pituita præscripsimus, Ad coniunctam admouenda, dum humor erit in motu calida astringentia, ut oleum de absinthio, de mentha, mastichinum, aut ex myrthi foliis, absinthio, mentha, salvia, rosmarino simul coctis, deinde tritis, addito oleo mastichino, myrthino, paretur cataplasma numquam prætermittendum acetum, alioquin cum humor sit crassus, repellentibus esset abstinendum: Galenus utitur spongia recenti, quia desiccet facultate quam adhuc habet à mari, imbuat posca aut oxyrhodino ut incidendo repellat, Si desit, adde salem oxycrato ut vetus partem vim acquirat, aut utere elychnio, pro spongia, habet enim vim siccandi: In quo habendam esse rationem partis affectæ ita monet Galenus: Hypochondriis œdemate tentatis nocet spongia cum posca, licet conueniant laborante genu, Contra non est genu fouendum oleo absynthij, quod iecori & lieni ægrotanti plurimum prodest: podagræ tamen frigide, quæ tumor est œdematosus, absynthium coctum & tritum forma cataplasmati utiliter admouetur.

*Si pars œdematosa interior fuerit, ut cerebrum, nocent repellentia.*

Resoluatur tumor cum oleo Irino, succo



ebuli, diachylo, per se aut commistis, emplastro de meliloto cum oleo chamomillæ remollito, adde si vis styracem aut ammoniacum solutum in aceto: Si placet ex hyssopo, thymo, pulegio, origano, Calamētha, ebulo, seminibus anisi, fænicali, fænugræci fiat decoctio pro fotu, residentia teratur, & addito oleo chamomelino, Irino, anethino, Aut ex farina fabarum, Orobi, lolij, cum succo ebuli, sambuci, Brassicæ, vel oleis prædictis, fiat cataplasma: stercus vaccæ cum butyro aut oleo frixum, addita quarta parte sulphuris, aut stercus caprarum, columbarum cum aceto, fex vini, bene faciunt.

Non est expectanda suppuratio: Itaque tentata resolutione, ferro aut cauterio aperiatur. Internum portione ex diaprassio vel diacalaminta cum ptisana: Abscessu rupto, sumenda, vt dixi theriaca cum aquis cardiacis, quibus corroboratum, à se longius repellat & forâs excernat noxium humorem, eoque alexiterio teter fumus & malignus expugnetur.

*De Emphysemate seu pneumatosi.*

CAPVT VI.

**F**latus in spatiis inanibus, poris scilicet aut cavitatibus collectus, partem attollit in tumorem, qui Græcis ἐμφύσημα, Latinis inflatio nominatur: fit autem flatus ferè ex pituita ab imbecillo calore: nam cruditates quas resolvere non potest imbecillus calor, vertit in flatus: Itaque ratione causæ communis, referri potest ad oe-



edema, nec est nouum genus tumoris : Hinc est, ad causam antecedentem cur Phlegmagogon, vt hiera picra Galeni, sumenda, iniicienda imperetur.

Dignoscitur renisu, neque enim cedit in se vt oedema, tensione sine sensu grauitatis, fit enim tensio ab humore aut à flatu, ab humore cum sensu pōderis, A flatu cum sensu leuitatis: dolore mobili & vago, qui proprio remedio manifestius demulcetur, facilius enim quàm humor, flatus discutitur. Hoc genere continentur Tympanites, cū venter adeo tenditur, flatu intra peritonæum concluso, vt percussus in modum tympani sonet: Colicus dolor, quem parit flatus colon distendens: Pneumatocoele, tumor in scroto à copia flatus, qui vulgo hernia ventosa nominatur. Inflationes lienis, vteri, & ventriculi: Dolores tensiui qui sub cute & in spatiis inanibus muscutorum à concluso flatu frequenter excitatur dum membranas diuellit.

Omniū eadem ferè remedia pro partis situ & conformatione variāda: Nam ad colicum dolorem ex calidis incidentibus, qualia ad pituitam conueniunt, vt Hyssopo, Thymo, Origano, Calamentha, baccis lauri, drageta comuni, fit decoctio, in qua ad libram vnam colata, Hieræ picræ ℥β. benedictæ laxatiuæ, confectionis de baccis lauri, diacumini añ ℥ij. dissoluuntur cum oleo nucum, rutæ, anethi vel lauri ℥iij. fiat clyster, qui perseverante dolore iteretur, ex simili decocto fouendus vëter, ex iisdem oleis inungendus. Herbarum aucta quantitate



paretur semicupium, ex iisdem siccis, vel furfure, milio, addendo si placet flores chamomillæ & meliloti, semina anisi & fœniculi, intersuatur sacculus ventri admouendus, cuius loco superponatur emplastrum de baccis lauri in aliquo ex prædictis oleis remollitum. Interea Dianisum, Diacuminum, Aromaticum rosatum, Diagalanga, Diacalamētha, Diaprasium, Diospoliticon, Diatriompipereum, Antidotus de baccis lauri, per os sumantur, cum hydromelite aut decocto cinamomi. Ex quibusdam vel omnibus parari poterit electarium molle, vel durum, hoc modo:

℞. cōseruæ anthos ℥ ij. Aromatici rosati, Diagalangæ añ. ℥ i ss. diacumini & dianisi añ. ℥ ij. cum syrupo de hyssopo fiat opiata, si placet imminuta quantitate cōseruæ cum saccharo in aqua fœniculi soluto fiat electarium per tabellas quibus tentatis & victis remediis magna cucurbitula toti ventri admouenda.

Ad tympanitem eadem conueniunt iniecta, assumpta, admota: Interea prospiciendum Iecori propriis remediis quæ liber sequens suppedabit. Ad vteri, lienis, necnon vetriculi, inflationem, non est opus aliis remediis, nisi placet metrenchytes ex decoctionis ℥ iij. additis herbis vterinis, vt arthemisia, nepeta, matricaria. Ad herniam ventosam non sunt alia excogitanda remedia, In artubus, ossium & musculorum membranis si paucus subsit flatus, exigua tensio, nullus dolor, satis erit linteolum calens cum frictione, aut sponsia lixiuio imbuta: urgente



dolore oleum conuenit quod relaxet simul & *Paruo pedi*  
 discutiat vt chamæmeli, liliorū, addendo oleum *non conue-*  
 anethi, ruthæ, lauri: Quid multa? eidem causæ *nit magnus*  
 idem remedium, quod spectata natura & con- *calceus.*  
 formatione partis, tum pro magnitudine causæ,  
 vehementia morbi & doloris, augendum vel  
 minuendum: paruo enim morbo parua, ma-  
 gno magna, extremo extrema debentur reme-  
 dia, à leuioribus ad vehementiora paulatim  
 progrediendo.

*De Tumore aqueo.*

C A P V T V I I.

**A** Cruditare in spatiis inanibus aqua colligi-  
 tur hepatis imbecillitate: vt intra perito-  
 næum, quæ ascitem facit, aqueum hydropem,  
 In scroto quæ hydrocelem, herniam aquosam.  
 In capite quæ hydrocephalon: Generis nomen  
 esto, si placet, Hydrocele, nam tumor, quacum-  
 que in parte fuerit, generalius κήλη nominatur,  
 ὕδωρ aqua: Hoc ego vix ausim ad œdema redu-  
 cere, cum nec serofus humor pituitæ sit species  
 (nisi generalius vsurpetur) nec phlegmagogo,  
 sed hydragogo purgetur, vt syrupo rosarum  
 pallidarum, aut qui ex Iridis pauco succo mul-  
 to saccharo, ad obtundendam acrimoniam, pro  
 Ascite præparatur: Brassicæ marinæ (vulgò Sol-  
 danella dicitur) ℥ ij. ex sero lactis vtiliter su-  
 muntur, vel,

℥. soldanellæ, Cichorij, Absynthij, & Eupa-  
 torij añ mß. passularum ℥ j. florum cordialum



añ pi fiat decoctio. In collaturæ vna parte infunde Agarici non trochiscati ( sic enim aquas trahit, vt in trochisco coactus cum vino infusionis zingiberis, crassam pituitā ) ℥ ij. In altera Rhabarbari ℥ iiij. In expressione dissolue syrupi rosarū solutiui ℥ ij. succi ireos cū triplo saccharo dulcorati ℥ ij. fiat potus, hydragogis multa heparica commiscentur, ad robur. Ex foliis Ebuli & Sambuci simul coctis, deinde tritis, addito oleo Irino, rancinino, fiat cataplasma: Vfus topicorum quæ ad œdema & emphysema prescripta sunt, ad hunc quoque tumorem non inutilis fuerit.

### *De Scirrho.*

#### C A P V T V I I I.

**S**cirrhus est tumor à Melancholia, proinde durus & indolens, ab humore enim crasso & terrestri non potest non esse durus tumor, nisi fortè aliis sit permixtus, vt pituitæ, tūmq̃ue scirrhus non simplex, sed cum adiuncto œdematosus appellatur: qui dolorem facit, est atrabilarius, & in cancrum degenerat, si mollientium vsu irritetur. Huius, vt neque exquisiti scirrhi, non possit medicus certam sanitatem polliceri: At scirrhosus tumor, nec planè durus nec indolens, malacticis primùm emolliendus, deinde discutiendus est: vt vnguento de althæa, diachylo magno vel gummato, emplastro de mucilagibus, cerato œsipato, medulla cerui, aut bouis, quæ molliendo optimè resoluit: si placet



ex Althæa & violaria in hydrelæo cocta, trita, cum œsipo, oleo, butyro, adipe anseris aut gallinæ, fiat cataplasma: ouorum vitelli infecti croco permiscentur ad mammarum duritiem, vel ad emplastrum de meliloto adde aliquid bdellij, galbani, ammoniaci, styracis, therebinthinæ, cum oleo liliorum fiat emplastrum molle, Caprillum stercus in oxycrato solutum summum est remedium, non nisi aliis victis vsurpandum, optimum quoque malacticum paratur ex veteri & vermiculoso caseo cum iure in quo suilla perna ad tabem coxerit, quod articulorum rophis miraculo prodest. Habendam verè rationem partis affectæ ita monet Galenus: Ad scirrhum lienis confert Ammoniacum in aceto solutum, lien enim gaudet acetosis, cum humore acido nutriatur: Tendinibus verò & ligamentis, maximè omnium nervis, est inimicum: Scirrhus tamen vsu præcedentium remolito: Accipito pyritem, si desit, molarem lapidem, vel silicem candentem, extinguatur aceto, cuius vaporem parte scirrhusa excipiat, per interualla redeundum ad emollientia, ne aceti frequentiore vsu pars nervosa offendatur. In liene & carne musculi scirrhusa, minori religione aceto vtimur, Caricæ pingues cum oleo capparorum aut Iridis tritæ, lienis & hepatis scirrhis benefaciunt, sed ad hepar scirrhusum, cum sit pars princeps, miscenda sunt semper mollientibus aromata quæ calefaciât, tenuent, & leuiter astringendo roborent, vt,

℞. Oesipi & medullæ cerui añ ʒ j. ammo-



niaci in aceto soluti bdellij styracis liquidæ añ  
 ʒ ij. (hæc ad remolliendum) spicæ nardi, pulue-  
 ris absynthij, mastiches, & aloës hepaticæ añ  
 ʒ ij. (hæc ad robur partis) cum oleo de absyn-  
 thio & cera q̄. fiat ceratum.

Memineris tam ad externum quàm ad inter-  
 num scirrhum, antecedentem caulain præpara-  
 re, deinde vacuare remediis præscriptis ad fe-  
 bres à melancholia, ante vsum topicorum.

*De Tumore Atrabilario, ut cancro  
 apostemoso.*

C A P V T I X.

**C**Ancer est tumor atrabilarius, durus qui-  
 dem vt Scirrhus, sed cum dolore: Est au-  
 tem simplex seu occultus, aut ulceratus: Vter-  
 que partes ferè omnes, maximè vero laxas &  
 molles, vt mammas, occupat. Cum primùm  
 erumpit, vix excedit quantitatem ciceris, sed  
 paulatim in magnam molem assurgit, tum venę  
 in ambitu tument & liuent. Occultus non est  
 attingendus, ne irritetur, fiatque ex simplici vl-  
 ceratus: quia leuioribus vt emollientibus & re-  
 soluentibus non cedit ( quandoquidem reme-  
 dium oportet esse potentius morbo ) vehemē-  
 tioribus, vt causticis, efferatur. Si à mammis  
 exemeris, inquit Celsus, renascetur in vtero: Si  
 de naso, labris aut quauis alia parte euulseris,  
 renascetur nouus in liene, à quo cita mors. Stā-  
 dum igitur Hippocratis consilio, quia, vt ille



ait, si non attingatur, eger in longius vitam producet. Satis sit humorem per interualla præparare & purgare, venam secare, Hæmorrhoides & menses, si substiterint, prouocare, Abstinentiam alimentorum crassi succi imperare, vt impediās morbi incrementum. Pro topico, Bolus armena, terra sigillata vel Tuthia; cum succis Solani & plantaginis agitentur in mortario plumbeo, cum pistillo plumbeo, fiat vnguentum vtrique cancro accommodatum: vel puluis paretur ex cancris fluuiatilibus aut limacibus in furno coctis, qui bolo aut Tuthiæ permisceatur, & cum iisdem succis eodem modo subagitetur; puluis crysalli plurimum laudatur: vt ere etiam vnguento de ranis, vnguento de plumbo, Diapompholigos; vtatur iusculo cācrorum fluuiatilium, lacte a sinæ, Theriaca: vulgus hāc curationem appellat palliatiuam, quæ tātūm blanditur malo, eiūsq̃ prohibet incrementum.

### *De Elephantiasi.*

**E**st Cancer totius corporis, proinde insana-  
bilis: Cum enim Cancro non habeamus  
remedium potentius, de Elephantiasi quid spe-  
rare possis? Vt Elephas omnium animalium, sic  
Elephantiasis omnium morborum maximus:  
ex qua similitudine traxit nomen: Galenus qui-  
dem meminit quorūdā leprosorū qui epoto  
vino in quod fortē vipera irrepperat, conualue-  
rūt. Sed non est verisimile tam exiguo remedio  
tantum morbum profligatum: Si tum, quidni



hodie? Incipiens igitur non confirmatus morbus epoto hoc vino disparuit. Archigenes difficultatem curationis in hoc potissimum referebat, quòd viscera priùs ista labe sint infecta quàm foris quidquàm emineat: vidi porcum cui minima pustula suberat sub lingua, cùm reliquo corpore sanus videretur, talisque à lanionibus iudicabatur: facta tamen dissectione, inueni totam carnem grandine conspersam, quinimò sanguis percolatus, totus erat grandinosus; unde cœpi suspicari eorum non leuem esse coniecturam, qui vt discernant Elephanticos, incisa vena, vasculis exceptum sanguinem percolant, quem si grumosum reperiant, inde latentis morbi coniecturam sumunt. Causas habet internas vel externas: In externis primas tenet contagio: nam si scabies fomite sit contagiosa; multo potius Elephas. Qui biberit in eodem vitro cum Elephantico, inquinabitur: Tument enim illi labra; eaque tabo seu saliuâ putri madent, quæ adhærescens vitro, morbum disseminat & in alios transmittit: Si compotatio inficit, multò potius congressus: Itaque sapienter à magistratibus extra pomœria ciuitatis ablegantur: utinam vxoribus priuarètur, nam coitus illis est noxius, & prole Elephantica ciuitatem fœdant: leges tamen iubent vxorem sanam, maritum Elephanticum ad hospitum diui Lazari comitari, vt perpetuas vitæ miseras hoc veluti solatio leniant (sunt enim salacissimi) Accedit quòd non alios inuenirent mensæ ministros. Adde quod mulieres, quia frigide, impunè con-

*Morbus  
sancti La-  
zari.*



grediuntur leprosis: qui scortum Elephanticum tubegerit non effugiet contagionem: Cur morbus non tantum est contagiolus, sed etiam hæreditarius? quia semen à toto deciduum, refert principum partium, imprimis hepatis, corruptelam.

Proprio vitio sunt Elephantici, qui cum habeant natura lecur tetorridum, aflans non elixans. Illud calfacientium multo usu, ut meri, rerum acrium, piperatorum, salforum, synapi, alliorum, porroium, cæparum, magis magisque incendunt: quam habebant ad morbum propensionem, contrario vitæ & victus genere non emendant, sed simili potius intendunt. Hinc tota sanguinis massa bilescit, Bilis per vitionis varios gradus tandem in atram degenerat, quæ in parte ad quam appulit Cancrum, in toto Elephantiasim producit: Quoties igitur facies leprosa & ficis fædata, cutis aspera, qualis anserum, Psorica, venientis mali suspicionem iniiciet: Ad præcautionem, medicus calidorum usu interdicat, eaque omnia præscribat quibus lecur & sanguis ad temperiem reduci possint: Purgationem ex cholagogis frequentem: Hali Abbas purgat quadragies potione aliqua conveniente, ut Syrupis de Cichorio, de Epithimo aut Regis Sabor, dissolutis in sero lactis, aut in decocto hepatico in quo ʒvj. foliorum sennæ bullierint: lecur oleo rosaceo & pauco cerato faudalino liniatur: lac asinæ sit in usu frequenti: aut serum, præsertim caprillum, in quo fumaria & Epithimum bullierint: Ingrediatur sepe bal-



neum aquæ tepentis: Hæmorroides excitentur; Quinetiam vt magis refrigescat habitus corporis & in muliebrem seu frigidiorē naturam transmutetur, castrentur: Quod in prophylactici est præcipuum, minus malum comparatum maximo habet rationem boni. Ego suadeo vt pueruli qui putantur nati ex parentibus leprosis, vel quorum natura manifestè eò inclinatur, quàm citissimè eurentur.

Therapeutica remedia leniunt aut celant morbum, eiúsque symptomatis subueniunt, confirmatum eradicare non possunt, viperis tanquam anguillis vtatur, bibant vinum in quo vipera fuerit extincta, nutriantur caponibus qui pasta sunt nutriti, confecta ex pane & carne viperina: Theriaca quoque recenti, vel ætatis mediocris sæpissime vtantur. Hydrargirosim valdè laudo; nam veteres vnguento enulato cum mercurio ad lepram fœliciter vtebantur, quæ est ad Elephantiasim proximus gradus. Itaque pinguedini viperarum, loco axungie, præmiscibus argentum viuum præparatum vt decet: Ea proportionē vt ad lb̄ j. pinguedinis addantur hydrargiri ℥ iiij. me iudice pillulæ mercuriales illis magis prodesse quàm lue indica correptis, si modò argentum viuum refrigeret, vt Pharmacopæi exemplo demonstratur, qui eo epoto imprudenter, sanguine congelato interiit. Spagyrici longo & frequenti vsu auri potabilis leprosis sanitatem pollicentur: Tanti pœnitere: remedium est grauius morbo, quin peiorem morbum, nempe paupertatem inducit. Vidi aliquoties



aliquoties tincturam auri, aurum potabile nō-  
dum vidi, nisi fortè limaturam auri vino aut a-  
quæ cardiacæ permistam, quam malim sumere  
alicui cōseruæ cardiacæ commistam. Fateor au-  
ri magnam vim præsertim in agēdis: quidenim  
non potest? Tantam verò esse vt substantiam  
corruptam in naturalem reformare possit & ve-  
luti regenerare; nulla ratio mihi persuadebit,  
quia à priuatione ad habitum nō est regressus.  
Simile erat Ægyptiorum remedium, lepra erat  
illis endimia; quæ si forte eorum regem præ-  
hendisset; illum in sanguinem humanum repen-  
tem immergebant, quem ex mactatis infanti-  
bus conquirebant: Crudelius morbo reme-  
dium, cui me iudice, plus inest ostentationis  
quàm veritatis. Cæterū quia magistratus ex re-  
nuntiatione medicorum verè elephanticos  
vrbe excludit, & ciuili priuat commercio, ne  
temerè ferant sententiam, elephanticos ex syn-  
drome seu concursu sequentium signorum di-  
gnoscent: facie flammea, ficis, crassis & inuersis  
labris, simis repandisque naribus, atque vt di-  
cam vno verbo, facie satyri, cute aspera, pso-  
rica, leprosa, quæ frictione non tātum in furfures  
sed in squamas resoluitur, voce rauca, anhel-  
tu putido, stupore tanto vt puncti non sentiant:  
Iubebis ergo vt oculis clausis locum acu pun-  
ctum digito designent, hoc si non possint, &  
cætera concurrant, confirmatus est morbus,  
contagiosus, insanabilis.



*De lue venerea.*

**H** Ispanorum nauigationibus hæc merces ab India in Europam aduecta est. Indis est morbus patrius, non aliter quàm struma Hispanis, lepra olim Iudæis, eorūque idiomate pūam nuncupatur: Europæis verò est popularis & contagiosus, Indos non affligit grauius quàm Variolæ pueros, habéntque paratum remedium, nempe Guaiaci recentis & succulenti decoctum, quod ad nos nō nisi siccum & exucum defertur. Benigna natura vbi morbum, ibi posuit remedium: Contagio non tantum serpit coitu, vnde pudendagra, ad mentagræ similitudinem à quibusdam dicitur, sed etiam suctu. Nutrix aliquando ablactantem inficit, vicissimque infans ab eadem inficitur. Sed tum maligna vlcera in mammis primūm apparent, quemadmodum in pudendis, cum à concubitu sumpsit originem: Non dubito eum qui dormierit in linteis, in quibus Indica lue correptus, eo morbo corripī posse: cōtagionis seminario, nempe sudore, aut vlceris maligni sanie, in linteis permanente, cum simplex scabies hoc modo sit contagiosa.

Qui glandem habet detectam, huic morbo non admodum est obnoxius: Alioquin virus sub præputio latens sensim gliscit in viscera, atque imprimis iecur, proinde sanguinis massam inficit. Iudæi quia sunt Appellæ, seu recutititi, cum impuris scortis minore periculo possunt



concumbere. Cæteri statim à coitu penem abluant aqua hordei, plantaginis, sua vrina, vt morbi sementem eluant.

Primum est vt dignoscas morbum, deinde vt cures: Dignoscetur antecedentibus & adiunctis: antecedentibus, vt si æger suspicetur se cum impura rem habuisse. Si trium præcursorum aliquo fuerit infectus, Cancro seu carie pudendi, Gonorrhoea virulenta, aut bubone venereo: Augebitur coniectura si bubo retrocesserit, vel gonorrhoea intempestiuè suppressa fuerit. Si quis horum, vt cancer sit contumax, neque cedat ordinariis & ex arte præscriptis remediis, vt aquæ plantaginis, vnguento Diapompholigos, aquæ aluminosæ, forti, cicatrix nihilominus dura permaneat, aut curatus recrudescat, coniectura est non levis, latere intus luis seminaria, delitescere virus quod tandem se prodet. Ad iuncta morbi sunt, Alopecia, pustulæ siccae & rotundæ, huius morbi propriæ, maligna vlcera, Tophi, dolor medios artus occupans, qui occidente sole quotidie exacerbatur, mitescit in exortu solis: Ita illis dolet sternum, ac si manu comprimatur, malitiæ gradus imprimis distinguere debet, ne paruo pedi magnus aptetur calceus, lenis enim & incipiens lues leni remedio profligatur, inueterata vix vnquã perfectè sanescit, ferè semper aliquod sui vestigiũ relinquit, levis iudicatur quæ solo pilorũ defluuio se prodat, superficiariũ est virus: necdum altè radices egit: Peior est quæ pustulis & vlceribus innotescit, pessima tophacea nisi vlcerum tanta sit



malitia vt tophos superet.

Curationis hæc sunt capita: purgandum corpus pro ægri temperamento, potissimum confectione hamech, pillulis indis, de lapide lazuli, foliis sēnæ incoctis cardiaco decocto, quia sub hoc morbo humor melancholicus imprimis peccare creditur: Vt Hali ad elephātiāsim profligandam etiam quadragies corpus repurgandum suadebat, sic expugnari posse hunc morbum quidam existimant frequenter, vt viginti diebus continuis, iterata purgatione, quæ cōstet decocto ligni indici pro vehiculo cathartico- rum hoc modo.

℞ decoct. ligni indici ℔vj. fol. sēnæ mūd. m. i. radicis tormētillæ & diptamni cretici añ. ʒ β. agar & turbith electi añ. ʒvj. sem. cardui citri añ. ʒiiij. flor. cordialium añ. p. ij fiat decoctio ad consumptionem tertiæ partis, collatura seruetur ad vsum,

℞ prædictæ decoctionis ad summum ℔β. pro dosi, dissolue syrupi saporis ʒj. fiat potio capiat manè, & continuet per viginti dies.

Huc pertinent pill. mercuriales quæ præter cathartica & cardiaca continent argentū viuum pro basi, nam etiam aduersus vermes quidam ausi sunt per os exhibere.

℞ massę pill. indarum aut de lapide lazuli ʒij. pulueris diambrae & lætitiæ Galeni añ. ʒij. argenti viui succo limonum extincti ʒj. misce diligēter, cum eiusdem succo fiat massa de qua quotidie capiat pillulam vnā sex horis ante cibum continuet per triginta dies.



Quidam hydrotico, vt decocto Guaiaci, salsa, parillæ, aut cynæ tenuiorem portionem vacuant, crassiorē purgatione: vtuntur sudorifico quadraginta diebus: octauo quoque die corpus repurgant, interea parcè & tenuiter viuunt.

Alij vtrumque amuletum coniungunt, per viginti dies sudorificum imperāt, deinde hydrargyrosim, litum ex argento viuo, ea proportione misto cū axungia, vt ad libram axungia addantur hydrargiri succo limonum aut saliuā extincti ℥ iij. immistis oleis vel vnguentis nerualibus, quibus articuli defendantur à malitia argenti viui.

Antequam sudet, purgetur, vtraque basilica incidatur, & balneo aquæ tepentis committatur, vt cutis spiracula sint liberiora.

Quòd si displiceant iniunctio & sudor, quia ægro non satis otij & temporis suppetat, gestet emplastrū Ioānis de Vigo, mora enim longiore aliquando morbum depulit quem iniunctio & sudorificum non potuerant profligare.

Interea loco opiatę Fernelij, vtantur quotidie Theriacę aut mythridatij ℥ j. superbibendo parum vini diluti aliqua aqua cardiaca vt buglossi, borraginis.

*De vulneribus, quorum differentia, cause, & euentus paucis explicantur.*

#### C A P V T X.

**V** Vlnus est solutio continui recens, & cruenta, in parte molli, ab externo aliquo effecta.



Prima & vltima particula differt ab vlcere: Secunda, à fractura: Causa externa vel est animata, vt calcitratio & morsus animalis, nonnunquam venenati: vel inanimata, vt ensis, lapis; harum aliæ incidunt, vt gladius; aliæ contundunt vt malleolus & globulus sclopetorum, aliæ pungunt, vt acus & graphius: Aliæ vrunt vt ferrum candens. Aliæ tendendo rumpunt, vt tortura, fatus: possis aliter hoc modo: Aut vulnerat<sup>r</sup> ab aliquo est percussus, aut ex alto cecidit, aut occurſauit in tenebris rei solidæ, vt currui, lapidi.

Cæterum appello partes molles non tantum carnem, sed etiã venas arterias, neruos, siue sint similares, siue organicæ, eæque vel principes vt cor, iecur & cerebrum, vel necessariae ad vitam, quamuis non sint principes, vt ventriculus, pulmo, vesica, renes: sine quibus viuere non possumus, quemadmodum sine naso, sine auribus, sine oculis, etiã si minùs commodè & honestè. (Et truncas in honesto vulnere nares) pro vsu & necessitate partis vulneratę potest prædici euentus; nam à corde, etiam in superficie vulnerato, expectanda mors: à iecore aut cerebro non ita, nisi vulnus fuerit profundũ. Colum vesicæ, quia carneũ, tutò inciditur: vesica, quia neruea, minimè: Eadem ratione vulnus in tenui intestino lethale, in crasso non ita, vulnus in articulis funestum quia ibi nerui tendones, & carne vacua sunt loca: Hinc dolores, vigiliæ, conuulsio, delirium, mors.

Possis etiam pro varietate causæ vulnus diuidere, & ex ea longitudinem aut breuitatem



prædicere: nam inflicturn vulnus à re incidente, citius fanescit quàm à contundente, quia contusum putrescere prius oportet, proindeque magis cauum reddi: Atqui replendum est carne priusquàm claudatur. Itaque cum longiori tempore ad hoc sit opus, cæteris paribus tardiùs coalescunt à re contundente inflicta vulnera quàm ab incidente.

Facillime omnium coalescunt vulnera longa, tardissimè rotunda, quia in longum findenda sunt, vt faciliùs & citiùs agglutinentur. Cur vulnera rotunda difficillimè coalescunt? An quia omnium maxima, vt placebat Herophylo? minimè verò, quia, vt obiiciebat Asclepiades, scinduntur vt vniantur, incisione autem fiunt maiora: an quia in regeneratione carnis quiddam sanum poni necesse est veluti principum à quo incipit motus, in circulo autem, quatenus talis, nullum principum? propterea diuidendum est vt caro regeneretur.

Vulnus etià potest diuidi in simplex & compositum, siue causæ, morbo aut symptomati implicetur: potestque pro ista adiunctorum varietate euentus prævideri; nam vt est in aphorismo, vulneri superueniens conuulsio lethalis; delirium quoquè lethale, vt & febris perseuerans: alienus color partis, ariditas cutis, qualis carnis falsæ: Inflammatio, Gangrena, ingens tumor apparens, subitòque disparens, funesta omnia.



*Vulneris simplicis communis & ordinariæ  
curatio.*

## CAPVT XI.

**M**Edentis primus & communis scopus,  
 Quod solutū est reunire: atqui nunquam  
 possis labra vulneris agglutinare nisi eteroge-  
 nes si quid subsit extraxeris, vt pilū, grumum,  
 globulum, telum, inde igitur exordienda cura-  
 tio, veteres varia instrumēta descripserunt pro  
 extrahendis telis quorum frequens erat vsus,  
 recentiores pro globulis, cætera vossellis, quin  
 etiam digitis extrahuntur. Verū faciamus  
 nil alienum subesse, mox de agglutinatione co-  
 gitandum erit, deiuncta vulneris labra, ligatura  
 agglutinatoria in vnum erunt adducēda. Quod  
 si magnū fuerit vulnus, futura est opus, fibulis,  
 glutine, vt in facie. Ad eundem finem medica-  
 mento vtimur agglutinante, quod in exiguo  
 vulnere sepe solum satisfacit nostro instituto: in  
 vsu est balsamum Christi, ex oleo & vino, quo  
 solo etiam sclopetorum vulnera, si fuerint sim-  
 plicia, plurimi recipiunt sananda, alij applicant  
 hederæ folia cocta in vino, alij laudant oleum  
 abietis per se aut permistum rosaceo. Alij Te-  
 rebinthinam cum oleo hyperici, alij oleum  
 myrrhæ: Galenus commendat folia Quercus,  
 viugus applicat herbam contusam quæ ab Hor-  
 tulanis petum nuncupatur: varia balsama à viris  
 doctis in eum finem describuntur, transcribam



duo quę vulnera, quamuis magna & profunda, primo die glutinabunt. Primum est eiusmodi.

℥ myrrhę electę ℥ vj. mastices ℥ viij. aloes hepaticę ℥ xviii. salis communis lb j. contusa omnia per retortam lento igne distillantur, exhibit primū aqua, deinde oleum, quo etiam vermes necabuntur.

### *Alterum balsamum.*

℥ olei vetustissimi ℥ iiij. Terebinthinę purę ℥ viij. frumēti integri ℥ iß. hyperici ℥ ij. radicis cardui benedicti & valerianę añ. ℥ j. thuris pulverisati ℥ ij. radices & herbę crassiusculę cōtūdantur, deinde ponātur in olla & tantū vini affundatur vt immergantur: biduo infusis, oleum & frumentū superiniiciuntur, coquūtur omnia ad vini cōsumptionem, mox facta forti expressione adduntur thus & terebynthina, atque ita sinuntur bullire; asservantur in vase vitreo. Abluitur primū vulnus vino albo frigido, statim inungitur totum prædicto oleo, calente: quod si fieri non possit, iniiciatur intra vulnus per syphonem. Confestim labra vulneris in vnum adducantur deinde vicinę partes eodem oleo liniantur. Ad labra vulneris imponitur linteam eodem oleo imbutum, & supra hoc aliud, vino nigro expressum mox alia lintea sicca quę fascia continentur.

*Modus cō-*  
*ficiendi.*

*Vtendi mō-*  
*du.*

Chirurgis in more est primū apparatus conficere ex pulvere rubro, subactō cum albuminibus ouorum, & totum vulnus in ambitu



oleo rosaceo illinere vt hoc repellente prohibeant fluxionem. Puluis ruber fit ex thuris partibus duabus sanguinis draconis vna, Boli armeni tertia parte: Guido suadet ( nisi quid dissuadeat) vt dolor, sinendum esse hunc primum apparatusum per dies quatuor, transacto die quarto si non fuerit vulnus agglutinatum, vino aliquo styptico quale est Burgundianum, aut aqua vite esse abluendum, deinde puluerem rubrum terebinthinæ esse permiscendum.

Faciamus vulnus esse magnum & profundum cum multa carnis ablatione, replendum erit vsu sarcoticorum, quemadmodum si fuerit sordidum, detergentibus erit purgandum, de quibus multa cum de vlcere: nam cum primum vulnus desinit esse cruentum, sanientque aut pus incipit reddere, vlcus dicitur, debetque comuni curatione vlcerum persanari digestiuo, mundificatiuo, sarcotico, epulotico.

*Curatio vulneris compositi, inflammati, contusi, intemperati, dolorosi, aut quod adiunctam habeat conuulsionem  
febrem Syncopem.*

**S**I vulnere superueniat inflammatio iam dictis remediis illi succurrendum, venæ sectione, clysteribus, topico repellente, vt oxyrhodino, cerato Galeni, cataplasmate ex farina hordei & puluere rosarum coctis in oxymelite: atque etiã, si fluxio repelli non possit, cataplasmate resol-



uente, ex farina fabarum & puluere chamomeli coctis, in vino discutiatur.

Ad vulnus intemperatum præscribantur intemperiei contraria; si frigidum, quæ calfaciant, ut fofus ex vino aut aqua vitæ. Si calidius, quæ refrigerent, ut vnguentum rosatum mesue, nutritum, vnguentum de tuthia.

Quod si vrgeat dolor, Anodynis placandus erit. Optima sunt anodyna quæ tollunt causam doloris, ut purgatio, venę sectio, & alteratia quæ intemperiem dolorificam emendant, cataplasma quoque relaxans & resoluens. Quæ si non iuuerint, transeundum ad ea quæ ideo sunt anodyna quòd sint nostro calori analoga, ut cataplasma vulgare ex farina hordei cocta in lacte cum vitellis ouorum & pauco croco: aut ex pomo cocto in lacte, quod magni facit Rondeletius etiam in doloribus qui superueniunt vulneribus sclopetorum. Ad extremum imperentur narcotica ut populeum, opium lacte aut oleo rosarum, chamemeli dissolutum, correctum duplo croco.

Ad vulnus contusum distinctione est opus: nam si iam putre & corruptum fuerit, ut in valde magnis contusionibus, quod corruptum est mox abscindatur. Esto digitus adeo attritus, ut ossa ipsa sint contusa, quàm mox abscindatur, Si verò integris ossibus sola caro sit contusa, Celsi cōsilio coquatur malum granatum, cuius pars interior vnguento rosaceo misceatur; quo si nihil proficiatur, sacrificetur, atque ut gāgre-na curetur. Verùm si levis fuerit contusio, mi-



tio proderit repellens ex ouo integro agitato cum rosaceo, deinde resoluens: Sigillum beatae mariae forma cataplasomatis admotum est singulare, prodest etiam cuminum cum cera. Magnis contusionibus cōuenit pepticum, non neglectis incisionibus, cōtufum maturetur, inquit Hippocrates. Caro valde contusa in pus vertatur, basilico, ynguēto de althæa, cataplasmate ex radice liliorum & althæa cum sua radice, ficubus, feminibus lini & fænugræci coquantur simul, residentia teratur, colletur, adde farinam tritici cum oleo liliorum vel chamomeli, fiat cataplasma.

Ad contusionem totius corporis vt si quis ex alto in terram ceciderit Galenus iubet vt pelle arietis recens mactati æger inuoluatur. Cuius inopia totum corpus oleo liliorum & rosaceo liniatur: Interim dentur mumia ʒ ij. cum vino: aut oxymelitis vel syrupi acetati ʒ ij. coaguli leporis ʒ j. cum aqua cardui, vt impediās concretionē sanguinis, & grumum si quis sit dissoluas.

Vulneribus aliquando superueniunt febris, syncope, & cōuulsio. Ad febrem præcesserunt remedia, purgatio, venæ sectio, apozema refrigerans, abstinentia vini. Ad syncopem describentur oportuniùs in particulari methodo quemadmodū ad conuulsionē, quæ si contingat ab inanitione, vt si hæmorrhagiæ succedat, prædicenda mors. Si verò à repletionē (vt cum tumor qui apparuit repente disparet) periclitatur: si adueniat puncto neruo, aut morsui animalis venenati conuenient quæ ad punctum



neruum & morsus venenatorum in chirurgia describentur. Ista generalia de vlceribus vulneribus & tumoribus præmissi, quia partibus omnibus tam internis quàm externis sunt communia. De vulneribus capitis, thoracis, & abdominis, in methodo particulari: vbi de fracturis & luxationibus, sunt enim morbi particulares.

Antequam ad particularem methodum aggrediar, operæpretium facturus mihi videor si ex Gordonio potionis vulnerariæ descriptionem apponam, quàm ego malim vlcerariam quàm vulnerariam nominari, quia recenti vulnere non conuenit: ne fluxionem augeat & febre excitet, sanguinē calfaciendo. Sed vlceri præsertim interiori, putri, sordido, cauo, fistuloso, siue sit primarium siue abscessui aut vulnere successerit: est autem eiusmodi.

℥ agrimonix, pimpinellæ, Bethonicæ, verbenæ, centaurij maioris, stoecados, saluix, pilosellæ, trium consolidarum, plantaginis, lanamundæ, rubiæ maioris, caulium rubrorum, pedis colubini, Callitrichi, absynthij Romani, tanaceti, linguæ auis, Hederæ terrestris, fragariæ, buglossi, gentianæ añ. q. s. omnia, vel maior pars, contundantur, & bulliant in vino albo, addendo parum mellis, de hac portione sumat quotidie ieiunus cyathū dimidiū, ad summum ℥ ss. Si febricitet aut minuatur quantitas, aut abstineat.



---

AD D. RIOLANVM PRÆ-  
stantissimum & Philosophum & Me-  
dicum præceptorem suum obseruan-  
dissimum Bertrandi Montani Bur-  
degalenſis Epigramma.

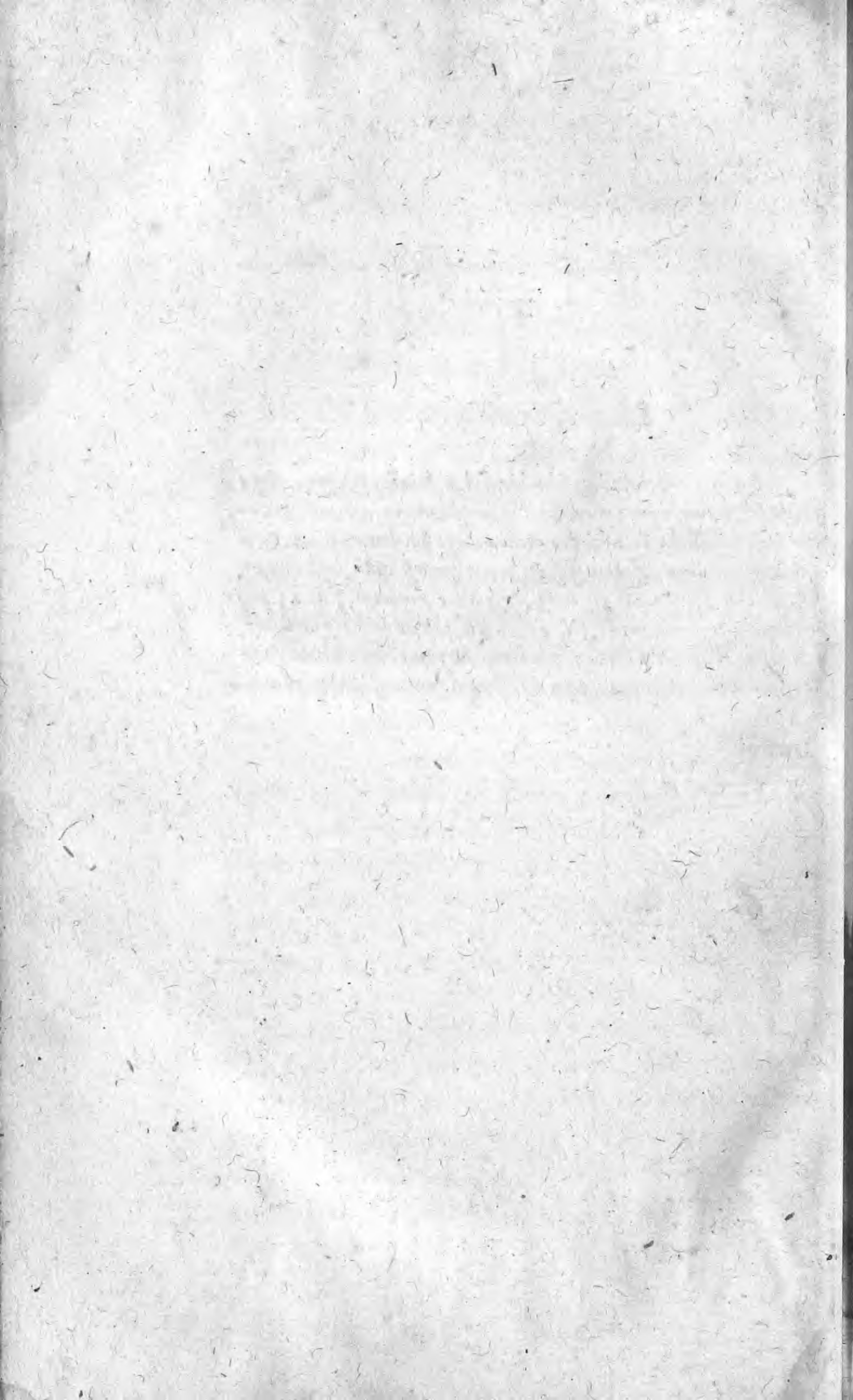
**S**criptorum hinc lucet sapientia magna sophorum:  
Quòd methodo doceant dogmata digna legi.  
His nihil & medica & logica Riolanus in arte  
Cedens, non ipsis inferiora facit.  
Nam dum Ferneliū fama super æthera vectum,  
Illustrat, scriptis amplificatque suis.  
Hippocratis gemmas, Arabum, celebrisq; Galeni.  
Diuino ingenio carpit auarus opes.  
Hac methodo connectit ita omnia, ut ipsa vetustas  
Victam se prorsus dixerit arte sua.



### Errata sic corrigito.

Fol. 2. pro brachij : lege brachia. fol. 6. verso, pro pruis, lege prius, fol. 9. verso pro ophtalmis : lege opthalmia, & pro synanche lege cynanche. fol. 13. pro acilius, lege facilius, fol. 29. verso pro affictus, lege affectus, fol. 30. verso, pro est quid, lege est qui, fol. 40. verso, pro aut vigorem, lege ante vigorem, fol. 43. pro commoda, lege commodo, fol. 49. verso, pro angelo, lege angulo, pro nitro, lege nitro, fol. 52. verso, in margine, lege vlcus virulen, tumcuius virus corrumpit membrum, putre quod putrefacit.









# METHODVS

## PARTICVLARIS

MEDENDI QVA-  
tuor sectionibus  
distincta.

*Proemium in quo constituuntur totius artis tria funda-  
menta. Primum ducitur à remedio, estque triper-  
titum. Secundum ab ordine seu legitima morborum  
& symptomatum collocatione. Tertium à parte  
affecta.*



V E M A D M O D V M gene-  
ra morborum fiunt species  
accessione partis affectę, vt  
phlegmone vesicę, vteri  
Obstructio mesenterij, ieco-  
ris, lienis, Vlcus faucium, v-  
teri: sic generalia remedia  
fiunt particularia si illis admisceas quę cum par-  
te affecta substantię quandam habent similitu-  
dinem, vt si catharticiis indefinitis coniungas ce-  
phalica, hepatica, splenica, quorum facultas pur-  
gandi singulis partibus communicetur: in nobis  
enim vt in vniuerso est vis quędam discretix,  
quę composita alimenta & medicamenta secer-



nit, secreta pro usu & necessitate dispensat, cerebro pituitosum, pulmone biliosum, lieni melancholicum succum, cerebro cephalica, iecori iecoraria, lieni splenica, illa ipsa est vis quæ in prima conformatione ex eadem massa materni sanguinis tam differentes partes secreuit, ex portione menstrui biliosa, biliosas; ex pituitosa pituitosas: vt enim mens Anaxagoræ architectrix ex chao, quod appellabat mygma, res vsque adeo dissimiles secreuit, quarum ordinem mundum appellamus: ignea enim omnia coegit in vñ, & in supremo collocauit, terrena in imo: sic mens illa nobis cōmunicata, vel potius celestis calor, quæcumque symbolo substantiæ aut qualitatis nobis communicant alimenta, vel medicamenta iustè distribuit: iusta enim est natura quæ vnicuique suum reddit, Si turbith aut colocynthidem incoxeris aquæ stillatitiæ, aut decocto betonicæ, saluæ, efficies purgationē cephalicam, quia vis purgatrix à betonica propter substantiæ similitudinem definitè ad cerebrum traducetur, atque inde noxium humorem vacuabit, si laborent simul cerebrum iecur & liē, coque simul cephalica, hepatica, splenitica, natura communis vnicuique suum reddet, naturæ particulari quod conuenit iustè dispensabit.

Hic est primus modus efficiendi particulare remedium ex generali; sequitur secundus.

Remedia omnia vel sūt cathartica vel ἀλλοιώ-  
πικα, Cathartica verò vel sunt definita, vel indefi-  
nita, appello hīc catharticum indefinitum, non  
quod cum delectu non purgat, nam colocyn-



this pituitam; Scammonium, bilem; elleborus, melancholicum succum definitè trahunt & cū delectu, sed vndique & indefinitè, quia non dixeris ex qua parte potius: definita verò certas partes respiciūt, vt hermodactyli articulos, rheū, iecur ( illius enim vita & anima perhibetur ) Agaricus cerebrum & vterum definitiūs quàm alias partes, fenna, lienem & oculos, cassia & māna partes thorace contentas, aloë ventriculum. Propterea quoties aliquis de articulorum morbo conqueretur, præferantur hermodactyli: si iecur in vitio fuerit, deligatur rheum: erunt verò definitiora, partique laboranti conueniētiora, si propriis allioticis immisceantur, vt si hermodactyli coquantur pro articulis laborantibus cum iua arthritica & primula veris, si rhabbarum maceretur in aquis stillatitiis endiuie, cichorii, vel in decocto agrimonie, passularum pro iecore: si laborante cerebro agaricum coxeris cum betonica, saluia, maiorana, serpillio, verbenā. Pro vtero verò cum arthemisia, nepeta, matricaria: sic efficies remediū duplici nomine definitum, nempe purgantis simul & alterantis. Idem feceris si pro oculis fennam coxeris cum euphrasia, fœniculo: pro liene cum cortice radice capparis & Tamarisci, cetrac, scolopēdrij. Idem feceris si pro articulis pillulas de hermodactylis & arthriticas præscripseris, pro oculis pillulas lucis, pro cerebro coccias vel de agarico, pro ventriculo aloeticas: verū definitius adhuc reddetur remedium, quia non tātum parti, sed etiam morbo & causæ morbi accom-



PARTICULARIS METH.

modatum, si in articulorum morbis frigidis pillulæ de hermodactylis, vel arthriticæ maiores, in calidis minores præscribantur. In morbis oculorum à causa frigida, pillulæ lucis maiores, in calida minores: sic tabellæ diairis & diatragacanthum conueniunt thoraci malè affecto: cum delectu tamen præscribi debent, nec tantum habenda est ratio partis, sed morbi, quia diatragacanthum frigidum calidis, diairis frigidis morbis præscribi debent, ecce secundus modus, sequitur tertius.

Si cathartics, & alliotics coniungas ea quæ certis morbis resistere longa experientia demonstrat, haud dubiè efficies valdè proprium & accommodatum remedium, vt si epileptics epileptica, pleuritics pleuritica, asthmaticis asthmatica, cynanchicis cynanchica, arthriticis arthritica, ischiadicis ischiadica, nephriticis nephritica præscripseris: exempli gratia, si agaricum pro epilepsia delegeris, illudque coxeris cū betonica, saluia, maiorana, serpillio, adiectis semine & radice peoniæ, efficies nō tantum cephalicum, sed definitè epilepticum remedium, vel si conseruis cephalicis, vt betonicæ anthos, saluiæ, stœchados immisceas, vngulam halces, viscū quernum, cranium hominis, erit epilepticum, Ita si pleuritico præter cassiam & mannam, præter bechica, vt syrupos violarum, capilli veneris, de glycyrrisa, de tussilagine, tabellas diatragacanthi, vel diairis, dederis, rasuræ dentis aperi, vel pudendi cerui ʒj. efficies remedium verè pleuriticum, Atque ita efficies cynanchicū, si



his quæ ad anginam præscribi solent tam assumendis, quàm admouendis permisceas scynanchica, vt stercuscanis, vel nidum hyrundinis.

Millepedes peculiariter dicuntur prodesse asthmaticis, Galenus eos vrit in furno, auctore Asclepiade; Paulus Ægineta frigit in sartagine vsque dum albescant, pulueris exhibet ʒ i. cum hydromelite vel aquis, scabiosæ, pimpinellæ, adianti: Millepedes 12. in vino albo coquunt, quod colatum & pauco croco, vel cinnamomo dulcoratum exhibent.

Instat vt ad secundum fundamentum methodi particularis aggrediamur, quod quidem à Galeno ipso constitutum est, sed vt dicam liberè in libris κατὰ τὸ πᾶς negligentissimè obseruatum: ille enim demonstrauit omnia symptomata ex aliquo morbo veluti effectum de sua causa dependere: Demonstrationis hæc fuit vis:

Morbus est affectus præter naturam, actione primò lædens, proinde primum genus symptomatum, nempe actio læsa, à morbo aliquo immediate depēdet: Atqui ad actionem læsam sequuntur immoderatio in excretis, & affectus simplices: Itaque sēper morbus aliquis symptomatū est causa; si non immediata, saltem mediata quorū omnium ea ferè est cōsequutio, vt aliquā actionem læsam sequatur excretorum & retentorum ἀμειψία: hanc verò qualitates præter naturam immutatæ, cur cutis aurigine fœdatur? quia bilis redundat: cur ita? quia iecur malè sanguificat, assat quippe, non elixat. Cur assat? quia in excessu calidum. Itaque cū affectuum om-



nium contra naturam depulsio pēdeat à remotione causæ, Siue docenda, siue exercenda sit medicina, primùm ad morbos veluti ad fontes & causas symptomatum omnium attendere oportet, deinde læsas actiones cuiusque partis contemplari ; postea quæ sit in excretis immoderatio, postremò affectus simplices : hunc ordinē quisquis in docenda faciendaque medicina obseruauerit, hæc consequetur commoda : primum quòd nullum affectum contra naturam prætermittet. Secundum, quòd singula ad suum genus reuocabit. Tertium, quòd intelligetur facilè eo seruato ordine, vt vnus ex altero dependeat, quod est in medendo præcipuum. Galenus in particulari therapeutica vix vnquam meminit morborum : symptomata verò non omnia explicat, confuse sanè, & neglecto eo quem ipsemet constituerat symptomatum ordine : Nos singula ad suum genus reducemus : Primùmque de morbis cuiusque partis, mox de tribus symptomatum generibus constituto ordine differemus, ne minimo quidem prætermisso.

Sequitur tertium fundamentum à parte afflicta, de quo multa Galenus in generali methodo, mallet illa ad particularem remisisset, generalésque indicationes in generali : particulares in particulari demonstrasset : omnia enim suo loco & ordine docenda sunt, generalia in generali, specialia in particulari disciplina : appello generales indicationes quæ non tantùm in morbis totius, vt in Febribus, verùm etiam in



morbis cuiusque partis tam externis, ut in vulneribus capitis, thoracis; abdominis, quàm internis, ut cerebri, pulmonis, iecoris diligenter observari debent, præsertim cum de magnis remediis, purgatione, aut venæ sectione cogitur: primæ & generalissimæ illæ sunt quæ à morbo & ægri viribus petuntur, deinde quæ à temperamento totius, ætate, sexu, vitæ consuetudine; quinetiam à temporis constitutione, ut purgationes esse difficiles sub cane & ante canem. At quæ sumuntur à partis affectæ temperie, situ, dignitate, conformatione, sensu obtuso, aut exquisito, sunt particulares, de quibus solis hoc loco trāsigemus, generalibus prætermisissis.

A temperamento partis, ut quæ sicciore fuerit natura, si quando à natiua illa temperie recesserit remediis siccioribus ad naturam reducatur, aures humidiores in causa pari sicciora remedia postulāt quàm oculi, os ut siccissimū, ita siccissima desiderat, quoties fuerit iusto humidius, quia ut maiore est lapsus à valdè sicco ad humidum, quàm à mediocriter sicco: ita longior est & difficilior regressus.

A dignitate partis, quia partes nobiles maiore cura tractari debent, quàm ignobiles, astringentia ad earum robur immiscentur, quamvis morbus non talia postulet, quia pro cæterarum partium salute laborare debēt etiam si fuerint valetudinariæ. Hac indicatione neglecta Thessali quidam discipulus Theagenem Physicum interfecit, ut est apud Galen. 13. methodi.



Pro sensu quoque partis obtuso, vel exquisito fit delectus remedij: oculi enim propter insignem sensum non tolerant acria, vt acetum, etiamsi morbus talia postulet, Aliis partibus inflammatis initio ad repellendum præscribi solent oxycratum, aut oxirhodinũ, neutrum conuenit oculis inflammatis.

Situs quoque partis indicat genus remedij: Nam quo longius abest, eo potentius remediũ deligendum est, quia illius vis tractu longiore obtunditur, saltem quantitas pro distantia augenda est: exempli gratia, longissimus est ductus ad pulmones, si quando ventriculo exceptum medicamentum eò peruenire volumus, proinde tanto fortius deligatur remedium, quanto suspicamur per moras illius vim immutari: Ita pro situ morbi & morbificæ causæ propriũ remediũ seligitur. Esto sedes morbi in prima regione (quæ ad conuexa vsque hepatis extenditur) minoratiua seu ecoprotica satis erunt, nisi humoris contumacia maius remedium postulet, vt pituita vitrea in colico dolore. Verũ si in tertia regione sit sedes morbi, diagrediata vsurpentur, aut quæ constant colochyntide. Mediam regionẽ abundẽ repurgant, vt venam cauam, his interiecta, siue mediocria cathartica, Rheum, senna, & agaricus, quorum cathartico- rum delectum indicant situs morbi & sedes causæ morbificæ.

Remedij verò qualitatem, qualitas humoris morbifici demonstrabit, vt si pituita morbũ faciat, phlegmagogum præferatur, si bilis co-



lagogum, benignum, fortè, aut mediocre, prout in prima, secunda, aut tertia regione residebit.

Conformatio non tam indicat genus remedij, quàm viam per quam humor peccans commodius expurgari debeat, cerebrũ potissimũ per nares & palatum errhinis masticatoriis & gargarismis expurgandum ostendit capitis conformatio. Partem gibbam hepatis per vrinas, cauam per sedem & aluum commodius expurgari, ostēdit Anatome: nam renes de vena caua per emulgentes cum sero exugunt noxium: Vena autem porta surculos ad intestina transmittit, per quos & sese & partes vicinas exonerat. Intestina per aluum, ventriculum sũsque deque, vomitu & deiectione vacuari, nemini est obscurum. Infarcti pulmones non possunt alia via quàm per asperã arteriam expurgari, rarũ enim est & prodigio simile, si quando per vrinæ aut stercoris vias à natura repurgentur. Rara autem, vti non sunt artis, ita neque ab artifice imitanda: vt enim natura est ordo vniuersi, ita soli motus naturales haberi debent qui sunt ordinarij. Extraordinarij verò & rari vt non sunt naturales, ita neque à naturæ ministro imitandi. Iuuari tamen debet naturæ conatus, si fortè ipsamet aliquid tentet per extraordinarias vias, vt si pulmonum vomicam per renes vacuaret, vsu diureticorum iste conatus esset adiuuandus: si per aluum clysterib. aut cassia facilitanda esset excretio. Cur ergo, dicet aliquis, in morbis pulmonum medici præscribunt cathartica? Respondeo aut præscribi tantũ leuio-



ra, vt cassiam mannam, aut fortiora quidē, sed ad causam antecedentem, non ad coniunctam, tollūt morbi fomitem, impediūtque ne nouus humor eò confluat, interim dum bechicis per fauces & asperam arteriam coniuncta vacuatur. Quæquidem ferè omnia deprompta sunt ex libris Gal. de methodo medendi. Verū non conuenit illi cum Thessalo : nam Thessalus negabat in medendo indicationem sumendam à parte affecta, sumebat tantum indicationem à morbo, eoque modò promittebat intra sex menses absolutam artem medendi. Ego verò, inquit Gal. intra sex dies idem polliceor si negligatur, ea quæ à parte sumitur indicatio. Quid si Thessalus in externis quidem morbis, vt in vlceribus externarum partium, habendam rationem partis confiteatur, in internis verò, vt pulmonum, renum, ventriculi, vesicæ vlceribus, in, obstructione mesenterij, iecoris, lienis totum medentis scopum dirigendum esse in morbum? detergendum quippe vlcus quacunque in parte fuerit, si impurum; deinde replendum carne, si cauum; postremò consolidandum: toto verò illo tempore exsiccatur, quia detergentia sarco- tica & epulotica desiccant: obiiciet Galenus, detergentium & incarnantium plures esse gra- dus: quibusdam vlceribus leniter, aliis valdè de- tergentia conuenire, quorum delectus fieri de- bet indicatione sumpta à parte vlcerata. Quid si Thessalus hoc perneget, horūque delectum pendere ab vlcere plus minùs impuro aut cauo defendat? nam medici dogmatici hodie iisdem



ferè remediis interiora omnia vlcera percurāt: vtuntur enim aqua hordei, hydromelite & lacte asinæ, ad detergendum : deinde lacte capræ ad incarnandum, postremò lacte ouis ad consolidandum : potiones quoque vulnerarias ad istos omnes vsus imperant in vlceribus quarumlibet partium, hydroticum quoque, aquas spadenses vel niuernenses. Item obstructioni medentur tam mesenterij, renum, iecoris, quàm alterius cuiusvis partis, de oppilantibus ; quæ aperiant & detergant, vt data tierebhintina veneta, ammoniaco, vel decocto cicerum, indicatione remedij sumpta à genere morbi, non à qualitate, vt intemperie, situ, conformatione partis affectæ. Laboret pars aliqua interior intemperie calida, præscribemus remediũ refrigerans, quod recedat à medio pari gradu. Faciamus iecur, lienem, ventriculum vesicam phlegmone obsideri ; iis omnibus initio generale remedium nempe phlebotomiam imperabimus : pro topico verò oleum rosaceum cum pauco aceto. Sanè in immensum ars excrelceret, essetque infiniti laboris methodus particularis, si pro singulis singularum partium commemoratis circumstantiis immutanda essent singula remedia in singulorum morborum curatione. Thessalus pro suo discipulo, quem Galenus scribit Theagenem interfecisse, quòd omisisset astringentia in partis principis curatione. Respondebit fortassis tribus causis abstinendum esse astringentibus (nisi morbus, vt laxitas, ita postulet) primò, quia impediunt difflationem, secundò, quia obstat



ne vis proprii medicamenti & morbo conuenientis, ad partem vsque liberè peruadat, astringitis cutis spiraculis: tertio, quòd medicamenti (exempli gratia, pro duritie) remollientis vires infringantur, quandoquidem quæ emolliunt, solent esse calida humida; quæ adstringunt, frigida sicca: ergo non absurde Thessalus in depellendis morbis partium internarum negabat tam sollicitè habendam esse rationem partis afflictae, præcipuamque indicationē à morbo ipso desumendam cõtendebat. Itane, dices, pars nihil omnino indicabit? Imò verò, vt dixi, indicabit quod est in medēdo præcipuum, nempe genus remedij tã purgantis quàm alterantis: vbi enim innotuerit cerebrũ laborare, non tantũ agaricũ præ cæteris catharticiis seligem⁹, sed etiã cephalicis præmiscibim⁹, à quibus illius vis purgatrix ad cerebrum transmittatur, quomodo ausim intra quatuor menses perfectã Therapeuticem polliceri, dum modò auditor, generalis methodi non sit ignarus.





# PARTICULARIS ME-

## METHODI MEDENDI

### Sectio prima.

Quæ affectuum capitis, dignotionem & curationem explicabit; cerebri scilicet, oculorum, aurium, narium, oris, & faucium. quorum

*Morbi & remedia arte perquiruntur, in ceteris singularum partium morbis deinceps observanda.*

### CAPUT I.

**M**ORBI cerebri, ut ceterarum partiū sunt similes, organici, vel cōmunes: Similes, intemperies simplex vel composita; nuda, vel cum materia, naturalis aut aduentitia. Intemperies omnis lædit actionem partis prout similis est, hoc est naturalē actionem, cuiusmodi sunt quæ seruiūt nutritioni, attractio proprii alimenti, eiusdem retentio vel assimilatio, deinde reliquiarum excretio. Est autem cerebrum pars spermatica, exanguis, frigida, nutriturque sanguine pituitoso, proinde si præterea accedat illi intemperies frigidior, pessimè coquit, & coctionis reliquias peius excernit, inde frigidi morbi, in cerebro per congestionem, in subiectis partibus per de-



stillationem. Vt organum verò destinatum in meliores vsus, laborat vitiis numeri, magnitudinis situs aut conformationis: nulli sunt morbi numeri, neque situs, si qui sint magnitudinis, vt si cui paucum sit cerebrum (locatum enim debet esse æquale suo loco) quidam autem nascunturè pusillo capite, proinde pressiore cerebro, quibus idcirco Iupiter dicitur mentem eripuisse: nam homo comparatione ceterorum animalium, debet habere amplissimum cerebrum. Eiusmodi morbi, quia sunt insanabiles, sunt prætereundi. Vitia conformationis sunt in figura, meatu, asperitate & læuitate: cerebrum proportionatum suo cranio potest quidem, vt cranium malè figurari; naturalis autem figura capitis ea est, vt sit è fastigio depressum, ab hac figura quò longius recedit, eò deterius. Sed quid facias latenti vitio, cùm manifestum, vt acuminatū cranium, quale erat Therisit, emendari non possit? Asperitatis verò & læuitatis nulli quoque sunt morbi. Itaque ex omnibus morbis instrumentariis, sola restat obstructio, quæ medici opem admittit: obstruuntur verò, aut ventres omnes simul, vt Apoplexia; vel anteriores tantum, vt Epilepsia; vel posteriores, vt lethargo & catalepsi. Quæ omnia symptomata quamuis longissimè differant, tamen ex eodem morbi genere procedunt, quòd pro locorum dissimilitudine, dissimiles species constituit, ne quis ex Aristotele obiiciat vnius causæ vnicum esse effectum.

Morbi communes, sunt tumores, vlcera, vulnera, luxationes & fracturæ. Posteriores duo



non cadunt in cerebrū, vlcerari quidem potest & vulnerari, sed aut insanabiles sunt affect<sup>9</sup>, aut non sunt huius loci. Superfunt itaque tumores, phlegmone, Erysipelas, oedema vel scyrrhus: nō est observatum cerebrum scyrrhescere, aut in lapidosam duritiem cōcrescere, quia substantia constat molli: neque etiā si de illius scyrrho constaret, percurari potest: Itaque alij tres tumores superfunt quibus non rarō afficitur. Nam phrenitis fit partim à phlegmone, partim ab Erysipelate cerebri, quo nomine etiā memingas cōprehendo. Nam desipientia mitis, & quæ cum risu est, fit à sanguine: ferina verò à bile vel à sanguine bilioso. Arabes lethargum, Oedema cerebri definiunt: Itaque vt paucis concludam quinque duntaxat genera morborum quæ curationem admittunt, cadere possunt in cerebrum: Intemperies omnis, obstructio, phlegmone, Erysipelas & Oedema.

Singula tribus potissimū modis distinguuntur, primò ex propriis effectis, vt intemperies frigida humida; mentis stupore, sicca, immoderatis vigiliis: calida, delirio, obstructio anteriorum ventriculorum ἐπλεψία: posteriorum, veterno & καταλέψι: simul omnium, ἀποπληξία: Nam effectus immediatus est signum ἀποδεικτικὸν suæ causæ, proinde si quis sit epileptic<sup>9</sup>, haud dubiè illi obstruuntur anteriores ventres cerebri. Est lethargicus seu somnolentus cum febre, ergo posteriores. Si apoplecticus, omnes simul ventres illi opplentur humore superfluo, & excrementitio. Si phreniticus, vel inflamma-



tum habet cerebrum, vel Erysipelate obsessum: Talia signa medici vocant pathognomonica, Physici τεκμύρια, à quibus ducitur ἀπόδειξις τεκμυριῶδης, ex certo signo necessario concludens demonstratio. Symptoma morbum non aliter quàm umbra corpus comitatur, ideòque certus fidelisque est internuncius suæ causæ, faciamus alicui esse obtusum & plumbeum ingenium, nō tantum verisimili coniectura, sed signo necessario concludes illi esse frigidius cerebrum & humidius: Si peruigil, siccus. A iuuantibus quoque & lædentibus morbi species internoscitur: nam calidi morbi offenduntur calidis, frigidorum moderato usu recreantur. A doloris quoque specie morbus cōiicitur. Nā punctorius est proprius meningum; si fuerit interior, si exterior pericranij: dolor pulsans ostendit aut arteriam premi phlegmone, aut saltem arteriosum sanguinem valdè incaluisse, propterea necessariam esse ελεβοστομίαν, In eaque multoties repetita singulare esse præsidium. Obtusus dolor humoris copia grauari cerebrum indicat, pertinetque ad cerebrum ipsum non ad membranas.

Considerandum etiam atque etiam quonam æger sit temperamento, biliosusne, pituitosus, melancholicus, an sanguineus; ætatis quoque & temporis habenda ratio. Propterea quòd verisimile est iuuenem biliosum, æstate, morbo calido teneri: senem, pituitosum, hyeme, frigido, Quæ coniecturæ in turba aliquid necessario cōcludunt.

Ecce methodus constituēdi simul & dignoscendi



cendi omnes morbos cerebri, sequitur vt de symptomatis pauca subiungamus priusquam omnibus communia remedia explicemus.

Notæ sunt tres differentiæ symptomatum, actio læsa, excretorum retentorumque *ἀμετρία* & affectus simplices, ad quarum aliquam, quotquot occurrent deinceps, singulorum morborum accidentia morbosa, reduci necesse est. Actio autem omnis cuiuscunque partis, tribus tantum modis læditur: aboletur enim, minuitur, aut deprauatur: solet aboleri & imminui, frigida & humida causa: deprauari, calida & sicca.

Actiones cerebri siue sint principes, vt ratio- cinari, imaginari, & recordari: siue minùs principes, vt mouere corpus, & obiecta sentire, horum modorum aliquo læduntur. Aboletur discursus siue ratio, Amentia, minuitur fatuitate, deprauatur delirio: delirant autem phrenetici, melancholici, maniacy phrenetici cum febre, melancholici sine febre. Quibusdam melancholicis non tantum ratio, sed etiam phantasia læditur, imaginantur enim quæ neque sunt vsquam, neque possunt esse profectò, vt se viuere sine capite, se esse angelos non homines: propterea sibi neque esse edendum neque bibendum: lycanthropi putant se esse lupos, Vertiginosi omnia in circum verti: demorfi à cane rabido, fiunt tandem hydrophroui, falsam de aqua opinionem concipiunt, sibi que ab illa adeo metuunt vt refugiant potum, quanquam, sit aqua eorum siccitati singulare remedium.

Memoria minuitur intemperie frigida, non



nunquam etiam aboletur: nam Messalla Corui-  
 nus ex frigido cerebri morbo in proprij nomi-  
 nis obliuionem inciderat. De motus, & sensus  
 lēſione ſuo loco. Proximum eſt vt commemo-  
 ratorum affectuū communia remedia explicē-  
 mus. Ea autem vel ſunt generalia quæ tollunt  
 antecedentem cauſam, à qua primū fit & fo-  
 uetur morbus, plethoram ſcilicet & cacochy-  
 miam: ea autem ſunt purgatio, & venæ ſectio:  
 hæc plenitudini, illa impuritati ſuccurrit, Vel to-  
 pica, vt quæ repellunt à parte, vel quæ quod iam  
 ad partem influxit diſcutiunt & reſoluunt, om-  
 nia parti afflictae appli canda, Alia intermedia  
 quæ materiam morbificam & coniunctam  
 per patentes vias vt nares os & palatum vacuant  
 Quæ per nares, errhina nominantur, (in quorū  
 cenſum referri poſſunt ſternutatoria) per os &  
 palatum cerebrum expurgant, gargarismi & a-  
 pophlegmatismi: Tenuior enim pituita per os  
 maſticatoriis attrahitur, craſſior verò per pala-  
 tum, gargarismis: Itaque nō poteſt commodio-  
 re quàm hoc loco de his remediorum formulis  
 & generibus tractari.

Purgatio non tantū humori purgando ac-  
 commodanda eſt, ſed etiam parti laboranti: eſto  
 morbus à bile, præſcribetur cholagogum, illūd-  
 que non leue, quia humor morbificus reſidet in  
 tertia regione, conueniētque potius ſolida, vt  
 catapotiorum forma, quàm liquida: vt longiore  
 mora è longinquo potentius trahat, ceteris pa-  
 ribus præferatur catharticum definitum, vt aga-  
 ricus in cerebri morbis à pituita, adiungatúrque



semper cephalicis, quin etiā (quoties occurrent) morbum antipathia oppugnantibus, vt epilepticis. Ergo in morbis à bile præscribes pillulas aureas, vel sine quibus, In affectibus pituitosis pillulas de agarico vel coccias, quæ habent colochyntidem pro basi, in melancholicis pillulas de fumaria, vel si vis fortiores, pillulas indas siue ex elleboro, vel de lapide lazuli, quæ in causa mixta hoc modo permiscentur, ℥ massæ pillularum cocciarum & indarum ana. ʒ. s. cum syrupo de stœcade fiant quinque pillulæ molles, aut ℥ pillu. de agarico & aurearum ana. ʒ. ij, cum aqua betonicæ vel saluæ, infusionis trium granorum diacrydij fiant sex pillulæ molles, sumendæ hora somni, deaurentur.

Possis dare cum aquis cephalicis ad summum ʒ. vj. diaphœnici, pro pituita, diapruni solutiui pro bile, aut confectionis hamech, pro qualitate humoris peccantis. ℥ cuiusuis horum ʒ. vj. dissolue in ʒ. iiij, aquæ betonicæ, vel saluæ, vel in decocto betonicæ, verbenæ, maioranæ, saluæ, serpilli, fiat dosis. Cassia damnatur in morbis cerebri, quia vaporosa, fumis replet caput. Proponam hîc potionum duas formulas quæ poterunt esse instar omnium: In morbis frigidis ℥ seminis & radicis pæoniæ ʒ. ij. Betonicæ m. j. florum anthos & stœcados ana. p. j. fol. fennæ mundatorum ʒ. ʒ. fiat decoctio, addendo sub finem agarici nodulo inclusi ʒ. ij. zingiberis ʒ. ʒ. in colatura pro dosi dissolue syrupi de stœcade ʒ. ʒ. In morbis calidis ℥ rhabbari electi ʒ. ij. santali cytrini scrup. vnum



PARTICULARIS METH.

infunde in aquis chicorij & betonica, in expressione dissolue syrupi rosarum pallidarum ℥. j. diapruni solutiui ℥. ij, aut iij, fiat potio. Si æger malit purgari forma boli, ℞. Diaphœnici, diapruni vel confectionis hamech ℥. ss. vel diacarthami, electuarij de succo rosarum tantundem adde vt ista cathartica indefinita respiciant partem affectam, atque etiam vt sint gratiora, conseruæ alicuius cephalicæ, vt betonicæ, acori, anthos, stœcados duas aut iij. ℥. Diamoschi aut diabræ ℥. vnum, cum syrupo conseruationis citri fiat bolus. Si placet, describes in duas aut tres doses apozema quando morbus erit longus & contumax hac formula. ℞. quinque radicum aperientium in aceto maceratarum ana ℥. iij betonicæ, saluiæ, maioranæ, verbenæ, serpilli an. m. f. florum anthos & stœcados ana. p. j. seminum anisi & fœniculi an. ℥. j. foliorum sennæ mundatorum ℥. j. ss. fiat decoctio. In colaturæ ℥. octo, dissolue syrupi rosarum pallidarum compositi cum agarico ℥. ij. syrupi de stœchade ℥. i. fiat Apozema in duas doses, aromatizentur cinnamomo. Ex eadem materia poteris cōparare syrupum solemnem aucta dosi purgantium & alterantium, exempli loco, ℞. quinque radic aperientium radice & seminis pæoniæ ana. ℥. ss. Betonicæ, verbenæ, serpilli, saluiæ maioranæ an. m. j. florum anthos & stœcados an. p. ij. seminum anisi & fœniculi an. ℥. ij. foliorū sennæ mundatorum ℥. iij. turbith electi, gummosi, & agarici ana ℥. i. zinziberis ℥. i. fiat decoctio in colaturæ lib. j. dissolue sachari quantum satis, fiat



syrupus mediocriter coctus, quo vtatur bis in mēse cum aqua betonica aut saluix, dosis ℥i. ℞. Quod si prima non satis purgarit, augeantur reliquæ ad ℥ii. aut infunde ℥ vnam rhabarbari in aqua betonica, in expressione dissolue syrupi præscripti ℥i. ℞. Si placet ex eodem syrupo cōficias opiatam laxatiuam addendo Trochiscorū alandal, lapidis lazuli, aut diacridij ℥ij, conseruæ alicuius cephalicæ ℥ii. diamoschi dulcis vel diambrae vel lētificantis Galeni ℥i. fiat opiata, de qua capiat semel aut bis in mēse ℥i, pro dosi. Quæ quidem purgationum variæ formulæ in omnibus morbis & symptomatis cerebri pro medici prudentia præscribentur, neque opus erit deinceps illas aut similes inculcare, auditor in varietate exemplorum sese exerceat ad imitationem istarum formularum: nam varietas plurimum quidem facit ad decus, & splendorem tam artis quàm artificis, ad salutē ægri nihil aut parū.

Clysteres in morbis cerebri nunquam sunt prætermittendi, quia non tantum fumos reuellunt, sed etiam de cerebro ipso consecutione attrahunt, primus clyster sit communis ad fæces deturbandas, reliqui constent decocto cephalico, hac forma.

℥ Betonica, salu. maio. serpilli, camomel, meliloti. añ. m. j. feminū anisi & fœniculi añ. ℥ ij. fiat decoctio in colaturæ ℔b. vna, dissolue, benedictæ laxatiuæ, aut, hieræ colocynthidos ℥ ℞. vel ℥vj. mellis anthosati ℥j. fiat clyster sine oleis: nam pingua retundunt vim purgatricem, alioquin possis addere oleum aliquod cephalicum,



vt camomeli, liliorum, anethi, lauri.

Non est dubiū phlebotomiā calidis affectibus cerebri esse pernecessariam, verū nocet frigidis, quia, authore Galeno, nihil adeo refrigerat, nisi febris sit coniuncta, vt in lethargo: aut insignis & manifesta subsit plenitudo, vt in apoplexia: incisiones venæ frontis, temporum, nasi, ranularum, ad particularia remedia, pertinent, quia coniunctam morbi causam siue humorem morbificum, de parte ipsa vacuant, de quibus iam differendum est.

*Præcesserūt  
generalia  
sequuntur  
media seu  
subalterna  
morborum  
capitis re-  
media.*

Medicus est naturæ minister: natura verò in bene habentibus cerebrum expurgat, per nares & palatum, hocque ad sanitatis conseruationem., imprimis requiritur, vt bene quisque sputat & mungat: Itaque si fortè istorum officiorum fuerit oblita, per eosdem ductus humor peccans, arte sequenti vacuetur. Errhina hīc appello, non quæ morbis narium, vt ozenæ & polypo medentur, sed quæ cerebrum per nares expurgant, qualia non tantū debent esse cerebro grata, sed etiam acria, vt excretricem stimulent. Quid si cathartica incoquantur? Sanè trahent potentius. Nam agaricum non tantū assumptum, sed etiam admotum pituitam trahit, vt in dolore ischiadico authore Galeno experti sumus. Itaque ℞ syrupi rosarum pallid. compositi cum agarico ℥ ij. aquæ betonicæ & saluæ ana ℥ iiij. misce pro errhino, cuius portionem tepidè quotidie attrahat nari- bus ieiuno stomacho, mox caput deorsum inclinet, aut ℞. Turbith. vel harmodactilorum



vel agarici trochiscati ℥ ℞. Betonicae anagallidis flore rubro an. m. ℞. bulliant in hydromelite, colaturæ lib. f. seruetur pro errhino, aut ℥ aquæ saluæ vel bethonicae ℥ iiij. vini albi ℥ j. si velis fortiùs, loco vini adde aceti scillitici, vel mellis scillitici ℥ ℞. fiat errhinum. Aut ex succorum betæ, maioranæ anagallidis flore rubro an. ℥ iiij. mellis mercurialis, vel anthosati ℥ j. fiat errhinũ.

Vt humor melancholicus de cerebro vacuetur, ℥ foliorum fennæ aut epithimi cretensis ℥ ℞. maioranæ & anagallidis flore rubro an. m. ℞. fiat decoctio. In colaturæ lib. ℞. dissolve confectionis hamech. ℥ j. vel pillularum indarum, de lapide lazuli ℥ ij. si malis ℥ confectionis hamech ℥ ℞. dissolve in aquæ saluæ lib. f. colentur per manicam fiat errhinum, possis etiam parare errhinum forma linimenti, vt ad pituitam educendam. ℥ pulueris pyretri staphidisagriæ pulueris Turbith an. ℥ ij. excipiantur melle mercuriali, vel syrupo rosarum solutiuo, vel cera & oleo, fiat linimentum, quo nares quotidie manè perfricentur, aut ℥ lapidis lazuli, vel ellebori ℥ ij. excipiantur melle, aut oleo aliquo cephalico cum pauca cera, fiat linimentum, quo nares quotidie perfricentur. Si malis excipiantur cera & mastiche singul liquatis fiet errhinum solidum in modum turundæ.

Notabis errhina præsertim vehemētiora vertignosis & epilepticis nocere, quia cōmouent cerebrum & paroxysmum excitant: multo minus conueniunt sternutatoria, quia sunt acriora, cuiusmodi sunt piper, castoreũ, zinziber, ve-



PARTICULARIS METH.

ratum, euphorbium. ℥ piperis & castorei an. ʒ j. fiat pulvis: per arundinē aut calamū insuffletur. Si placet idem pulvis excipiatur digito intincto in oleo irino, quo nares perfricentur.

Calidis morbis cerebri errhina non admodum conueniunt, multo minus sternutatoria, nisi placeat refrigerantia quibus exarsio contemperetur, in errhinis recensere: vt linteum aqua rosarum caphurata imbutum, quod æger subinde odoretur, aut ℥ olei nerupharis, aut papaueris ʒ β. quo imbuatur digitus eoque nares fricentur. Si optares fortius, adderes granum vnum, aut duo opij, sicque conciliare somnum.

Masticatoria leuiora sunt mastiche, saluia passulæ exacinatæ: vehementiora radix pyrethri cubebæ, staphisagria. Radix pyrethri inciditur per talleolas, maceratur in aceto vt acrimoniam perdat, quotidie manē frustulum vnum masticeatur. Si vis artificialius ℥ pyrethri cubebarum & staphidisagriæ ana ʒ j. excipiantur mastiche & cera simul liquatis, fiant globuli masticatorii, vel pulvis referatur in nodulos masticatorios.

Gargarismi parentur ex syrupis incidentibus, iisque acribus, vt pituita crassior incidatur, eademque opera excretrix stimuletur, eiusmodi sunt syrupi capilli veneris, de bizantiis, de marubio, de duabus vel quinque radicibus, oxymel simplex diureticum scilticum, quæ diluuntur aquis cephalicis, vt betonicæ, saluiæ calendulæ, aut eorum decocto: poterunt incoqui Turbith, senna, agaricus, non colochyntis, quia



est ingrati admodum saporis, ℥ Turbith. ℥. β. bulliat in aquis stillatitiis betonicae, vel calendulae. Si malis in eorum decocto, vel in decocto hyssopi, thymi, origani, calamendi, pulegij, in colaturae lib. β. dissolue syrupi capilli veneris, vel oximelitis Galeni. ℥. ij. fiat gargarismus, quo tepidè quotidie vtatur ieiunus, vide tamen ne æger sit obnoxius destillationi in pulmones, quandoquidem attractus humor, impetu eò rueret, grauissimùmque aliquem morbum induceret, neque bonum est illis assuescere, ne nobis dormientibus distillatio ruat in pectus.

Cæterum sunt alij medicorum scopi in præscribendis gargarismis, quemadmodum de errhinis dictum est, vt ad repellendam fluxionem à faucibus, ad detergendum vlcus, sed non sunt huius loci.

In subalternis remedijs capitis haberi possunt cucurbitulae leues, & cum scarificatu, illae siccae, hae humidae nominantur, non tantùm quæ scapulis applicantur, sed etiam quæ vertici: Nam Aretæus ibi admouet, pro melancholia morbo, quamquã in eo magna cautione sit opus: Nam cucurbitulae non debent applicari scapulis quãdo æger est obnoxius paralyti, ne ad spinam tractus humor morbum moueat vel augeat: multominus vertici, si credim⁹ Aëtio, quia sepe stuporem animæ & corporis, vel procidentiam oculorum, vel chronicum aliquem morbum excitant, sententia tamen est Galeni 13. methodi phreneticis utiliter in fastigio capitis admoueri.

In eo etiam censu haberi debet cauterium,



siue admoueatur bregmati, siue brachiis inter bicipitem & deltoidem, siue in inio (cauo occipitis) ad inflexionem: sensibilibiter enim vacuat de capite, manifestius trepanum: quod pro extremo remedio quidam laudarunt, hoc argumento, quod nonnulli capite vulnerati, magno morbo cerebri, vt in sania liberati sunt.

Hippocrates, 2. de morbis ad cerebri morbos contumaces, applicat octo cauteria, duo in occipite, totidem in naso iuxta maiorem angulum, duo ponè aures, totidem supra arterias, quæ ibi pulsant, quas quidem vrit & obducit callo, vt prohibeat ascensum vaporũ, idem in vertigine ad eundẽ vsum suasisit Galenus. Seuerus apud Ætium, etiam in caro, siue somnolētia profunda, cephalea, & morbis omnibus quos spiritiosus sanguis excitat, Idem remedium commendat Albucasis ad inueteratos omnes morbos capitis, laudat etiam sectionem venarum temporalium, siue ἀγγιολογίαν.

Sequuntur topica, quorum alia fumos à capite repellunt, vt oxyrodinum, quo Galenus initio morborum etiamnum frigidorum vtitur ad repellendum, vt in lethargo. Idem præstat frontale refrigerans, Alia verò per futuras humorem morbificum insensibilibiter resoluunt, vt quæ commemorauimus olea cephalica. Alia cerebrũ roborant, vt emplastrum de betonica, alia dolorem sedant, vt anodinorum tria genera videlicet quæ tollunt causam doloris, quo in numero habetur 6. epidem. purgatio, venæ sectio, cauterium, clysteres, Item quæ sunt tem-



perata & natiuo calori analoga, vt flos camomeli, lac, vitelli ouorū, & quæcumque stupefaciunt. Tollunt enim dolorem, quia tollunt sensum doloris; quorum omnium sequuntur formulæ.

Oxyrodinum fit ex quatuor aut quinque partibus olei rosati, & vna aceti, cui immisceri possunt succi, aut aquæ destillatæ, lactucæ, solani, semper viui, vt magis refrigeret, ergo in morbo calido ℥ olei rosati ℥ ij. aceti ℥ s. adde si vis succi lactucæ, plantaginis solani semperuiui, cuiusvis horum ℥ j. aut aquarum ex his destillatarum tantundem, misce pro litu frontis & temporum, quinetiam linteolum eodem tepido inculcatum in modum frontalis applicetur fronti, & sæpe renouetur: nam vbi oleum incaluit, nocet potius quam profit. Possis ad maiorem refrigerationem, vsu postulante, vt pro exarsione seu erysipellate, pro oleo rosaceo accipere nenupharinum, illique addere parum aceti. Ex eodem fieri solet embrocatio, linteum madidum comprimitur, & sinciput, hyeme detonsum, æstate rasum, ex alto irrigatur. Oleis calfacientibus eodem modo vtendum est in morbis frigidis, nisi quod loco aceti addimus aquam vitæ ad facilitandam penetrationē. Gordonius inter olea cephalica valdè commendat oleum liliorum, Galenus pluris facit oleū in quo verbenæ & serpillum bullierint.

Frontalia sunt in vsu frequenti: calidis verò ad frigidos, frigidis ad calidos affectus vtimur, parantur ex conseruis aut herbis contusis, aut ex pulueribus, hæc anacolemata sicca nominan-



tur, illa humida: Calidi sit hoc vnum pro multis exemplum, ℥ Conserue betonicę, anthos, stœchados, acori, cuiusuis ℥i. mythridatij vel theriacę veteris ℥ ss. misce inuoluantur, duplici linteo fiat frontale.

Refrigerantis verò hoc exemplar esto. ℥ cōserue violarum, rosarum, nenupharis, cuiusuis ℥i. ss. populei ℥ ss. fiat frontale. Possis prædictas conseruas permiscere dūmodò totū vncias duas non excedat. Humidum delicatesiores, præsertim nobiles mulierculę refugiunt, proinde sicci frō-talis subiiciam duo exempla, vnum quod calfaciat pro affectibus frigidis, alterum quod refrigeret pro calidis.

Calefaciens ℥ maioranę sicce, florum anthos, stœcados, betonicę añ. p. j. anisi fœniculi & coriandri præparati ana. ℥. ij. fiat puluis qui excipiatur cotone, tegatur duplici linteo, fiat frōtale.

Refrigerans ℥ florum violarum, rosarum & nenupharis añ. p. j. seminis lactucę & papaueris albi an. ℥. ij. fiat puluis ex quo frontale.

Vulgare etiam est topicum, sacculus plenus milio & sale pro frictione capitis matutina, quibus addi possūt pulueres cephalici, ex maiorana, salvia, stœcade ℥ milij m. duos, salis m. ss. frigrantur in sartagine, deinde impleatur sacculus, quo caput perfricetur.

Notabis non esse vtendum frictionibus capitis nisi abundè corpus fuerit repurgatum, ne frictiones attrahant vapores ad caput & morbum augeant.

Fit etiam fots capitis, ex decocto cephalico



in morbis frigidis, Agaricum aut fennam incoquendo, hoc modo.

℥ Betonicæ, serpilli verbenæ añ. m. j. florum camom. anthos. & stœcados añ. pug. j. seminum anisi & fœniculi añ. ʒ. ij. foliorum fennæ nundatorum ʒ vj. aut agarici tantumdem, fiat decoctio addendo sub finem vini quartam partem, hoc decocto manè caput foueatur & lauetur cum spongia.

Familiaris etiam est cucupha, in longis præfertim morbis, quales solent esse frigidi, ut resoluas simul & roboret. Pulvis paratur ex maiorana sicca, floribus betonicæ, anth. stœcados, nuce moscata, caryophyllis, ambra grisea, qui expitur cotone, tegitur linteo & intersuitur, fit biretrum, ad formam datam, pulvis non excedat ʒ ij. exempli gratia, ℥ maioranæ sicca, florum beton. anth. stœcad. añ. pug. j. nucis moscata, caryophyllorum, pulueris ireos Florentiæ añ. ʒ j. ambra grisea gr. iij fiat pulvis, cuius vncia duæ excipiatur cotone, inuoluatur syndone, vel duplici linteo intersuatur, fiat cucufa ad formam datam, possis eodem puluere caput detonsum conspergere, absterfo priore subinde nouus aspergatur. Simili puluere possis perfumare integumenta capitis nocturna ℥ olibani, mastiches benioin añ. ʒ ij. nucis muscata & cariophyllorū an. ʒ j. pulueris ex floribus anth. steca. maio. beto. parati ʒ j. misce pro suffitu pilleoli nocturni. Quidam eiusdem pulueris inspiratum commendant, verum alij damnant, quia aromatum usus fumis replet caput; Mesue litem hanc compo-



nit, moderatus vsus aromatū, inquit, prodest cerebro, quia illud deficcat & roborat: Immoderatus verò nocet, mallet dixisset aromata immodica nocere capiti, vt odorem moschi: Nam basilici herbæ frequēti odoratu natum esse scorpionem in cerebro Holerius in commentarios retulit. Moderata verò ( vt ambra grisea odoratum frequentem ) plurimum iuuare notauit Syluius, nihil æquē prodest epilepticis.

Emplastrum de betonica est etiam singulare topicum pro roborando cerebro ℥ emplastri de betonica ℥ ij. remolliatur cū aliquo oleo cephalico, vt lauri, anethi, extendatur super aluta, & applicetur in modum pilleoli. Huc pertinet dropax, emplastrum ex pice: foras enim attrahit humorem noxium.

℥ picis naualis ℥ ij. liquentur in oleo liliorum, camomeli. Deinde extendatur super aluta & applicetur capiti raso.

Vesicatorium etiā in topicis remediis numerari potest, præsens sanè remedium, quin etiam cauterio longè præsentius ℥ fermenti acris ℥ ii. Cantharidarum & euphorbij an. zi. fiat vesicatorium: obseruabis sæpe, num excitatæ sint vesicæ, vt remoueas, alioquin exulceraret,

Subortæ verò vesicæ traiciantur filo, superponatur folium brassicæ, cū siccare voles, vtere vnguento albo rasis caphurato, potest parari pauperibus vesicatorium quacunque in parte ex alliis melodiocriter contusis.

Ad reliquias morbi longi, quales solent esse frigidi, vtiliter præscribetur opiata ex conseruis



cephalicis, theriaca, diamoscho, diambra, ℥ cō-  
 seruæ, saluæ, anthos, acori, stecad. an. ʒvi, my-  
 thridatij veteris vel theriacæ ʒij. diābrę vel dia-  
 moschi ʒij cum syrupo de stœcade fiat opiata  
 de qua capiat mane & serò, quantitatem auel-  
 lanæ: potest præparari ad eundem vsumpo-  
 mum odoratum, cuius hæc sit formula ℥ Ben-  
 ioin & styracis calaminthæ an. ʒß. pulueris ma-  
 ioranę siccæ ʒ.ij. nucis muscatæ, cariophilorum  
 cinamomi ligni aloes an. ʒ.j. Ambraę griseæ gra.  
 vj. moschi gr. iij. excipiantur ladano agitato in  
 mortario cum oleo de spica vel costino, si mauis  
 ℥ Maioranę siccæ & rosarum rubrarum añ. ʒii.  
 cariophilorum & nucis moscatæ an. ʒi. Ambraę  
 griseæ g. iij. inuoluantur nodulo quem frequē-  
 ter odoretur.

## SVPERIORIS METHODI

*exercitatio in morbis, seu accommodatio  
 ad constitutos morbos cerebri.*

**I**Ntemperies naturalis vix vnquam sanescit,  
 natura enim fixa & mutari nescia, insanabi-  
 lis affectus non est suscipienda curatio: Accidē-  
 taria, si nuda fuerit, alteretur suo contrario, fa-  
 ciamus cuidam longiore insolatu cerebrum ex-  
 arsisse, huic præscribes oxyrodimum pro litu  
 aut embrocatione totius capitis. Turcis in eo  
 casu familiare est: Celsi consilium, frigida caput  
 perfundere, olfaciant linteum aqua rosarum, aut  
 penupharis caphurata intinctum. Paretur fron-



tale refrigerans, aut nares perfricetur oleo nenu-  
pharis, papaueris; Aut nodulum paratū ex pul-  
uere rosarum violarum, nenupharis, seminis la-  
ctucæ, papaueris subinde olfaciat: Si fuerit cum  
materia alterantibus præmittantur purgatio &  
venæ sectio, quin etiam perseverante morbo i-  
terentur, eoque audentius phlebotomia repe-  
tatur si febris adiuncta fuerit, aut insignis pleni-  
tudo, ut si rubeat facies, & oculorum venæ tu-  
meant.

Tum etiam venæ particulares, ut frontis, tem-  
porum, & quæ sunt sub lingua, incidi poterunt,  
quando fumi biliosi ab inferis partibus ut ab  
hepate calidiore ascendere videbuntur, sangui-  
nisque massa plus iusto incaluerit, benefaciet  
balneum aquæ tepentis ad refrigerationē totius  
corporis, viris hemorrhoides, mulieribus men-  
ses, incisa saphena, prouocentur si restiterint.  
Clysteres sint frequentes, imperetur abstinencia  
vini, utatur iusculis refrigerantibus, interdicator  
illi falsis, acribus, piperatis, denique iis quæ iecur  
& sanguinem calefaciunt, vescatur elixis potius  
quàm assis vitulina, pullastris, neque omittantur  
apozemata & iulapia refrigerantia, ex syrupo  
violato, nenupharino cum aquis endiuie, cicho-  
rii.

Frigida verò intemperies rarò nuda est, quia  
cruditas mox congenerem materiam accersit,  
itaque pillulis cocciis aut de agarico corpus non  
semel repurgetur, ex iis paretur massa, de qua  
capiat zi, pro dosi luna decrescente, parcendum  
venæ, nisi febris aut plethora ita suadeant. Errhi-  
nis &



nis & masticatoriis cerebrum depleatur: frigidis enim morbis magis conueniunt quàm calidis: cucurbitulę non adeo profunt morbis frigidis capitis ac calidis, ne priuatione sanguinis magis magisque refrigescat. Topica sint litus capitis ex oleis calefaciētibus, à leuiorib<sup>9</sup> ad fortiora vt oleum de euphorbio vel de castoreo paulatim progrediendo. Tandem bene faciet etiam ceratum de euphorbio, in affectibus frigidis, potissimùm in hemicrania, tantoperè laudatum à Galen. κατὰ τὸ πρῶτον. ℞. olei camom. ℥ij. euphorbij ℥ij. cum cera quantum satis, fiat ceratum, quod extendatur super aluta & applicetur syn-  
cipiti detonso vel raso, si placet ℞ cuiusuis olei vt liliorum, lauri, anethi ℥j. euphorbij & castorei añ. ℥ß. cum cerę quantitate sufficienti fiat vnguentum pro litu frontis & temporū: Priusquam ad summa illa remedia veniatur, tentanda erit depulsio morbi, litu, frontali calfaciente, fotu, sacculis, suffitu integumentorum capitis cucufa solet reseruari pro extremo remedio.

Obstruitur cerebrum flatu vnde sternutatio immoderata, vel humore pauco eoque tenui & dissipabili, vt qui accessiones epilepticas breues reddit, vel multo, crasso, viscido, à quo epilepsię longiores paroxysmi: ab eodem lethargus & apoplexia.

Potest etiam obstruens causa vel ab inferis partibus vt à liene, vtero, vētriculo ferri sursum vnde epilepsia per consensum, vel in ipsomet cerebro generari: generatur autem vt plurimū intemperie frigida: Nam cerebrum frigidius



suum alimentum malè coquit, & coctionis reliquias peius excernit, inde pituitæ congestio, quæ retenta neque per nares & palatum conuenienter excreta, frigidòs morbos producit, tandèmq; anteriores, medios, posteriores vel omnes simul ventriculos obstruit.

Quibus pro magnitudine causæ succurrendum est: magno enim pedi malè quadrat parvus calceus. Quoties vapores crassos aut humores à præcordiis efferri sursum suspicio erit, fiètque morbus per consensum, vt in vertigine, & epilepsia nonnunquam accidit, reuellantur clysteribus frequentibus & purgatione conueniente, vt lienari si lien, vterina si vterus in causa esse videatur.

Quod si intemperies ipsa cerebri paulatim humores accumulet qui supra modum aucti tandem obstruant, ad obstructionem anticipandã materia vacuetur purgatione primùm generali vt catapotiis: deinde particulari, vt errhynis masticatoriis, gargarismis, Intemperies verò cōtrariis alterantibus corrigatur, vt cerato de euphorbio si inueterata & contumax, quæ leuioribus remediis non cesserit: Quandiu enim illa permanebit, tandiu materiam obstruentem proferet: Intemperiei longè & contumaci, frigida potius quàm calidæ, vtiliter cauteria præscribuntur, vesicatorium quoque & dropax.

Vtendum hîc asis potius quàm elixis, iuscula alterentur hyssopo, thimo, pulegio, edulia condiantur aromatis, vinum etiam concedatur, quin etiam maluaticum, aromaticum, vt medi-



camentum potius quàm vt alimentum, hydro-  
mel vinosum : potest parari vinum medica-  
tum hoc modo : ℞ Theriacæ aut mythridatij  
veteris ℥ ij. conseruæ cephalicæ cuiusuis ℥ β.  
pulueris diambrae vel diamoschi ℥ ij. maceren-  
tur in lb. j. vini diluti pari quantitate aquæ ce-  
phalicæ, colentur deinde per manicam, quoti-  
die huius vini ieiuno stomacho capiat vnum  
aut duo cochlearia, cuius loco potest etiam vti  
opiata præscripta vel pomo odorato. Hactenus  
de intemperie tam calida quàm frigida, & de ob-  
structione.

Tumores fiunt in cerebro quemadmodum &  
in quauis alia parte, congestione, aut fluxione  
frigidi vt oedema, aggregata paulatim pituita,  
calidi sanguine propriè dicto, quantitate potius,  
quàm qualitate vitioso: bilioso, pituitoso, melā-  
cholico, per venas cerebri apertas, ruptas, aut  
exesas effuso. Non dubito, quin humores in ce-  
rebro vt aliis in partibus nonnunquam permis-  
ceantur, fiatque illic phlegmone erysipelatoza,  
vel erysipelas phlegmonodes, œdema quoque  
phlegmonodes, à quo lethargum fieri quidam  
affirmarunt, vel plegmonem œdematosam, à  
quibus infiniti effectus procedunt quorum ars  
non meminit, quia ex cresceret in immensum si  
singula minutis punctis colligeret, satis est si pi-  
tuitæ effectus cognoscantur, vt somnolentia, in-  
geniū plumbeū, hebes, stupidum: Bilis, ἀγρυπ-  
νία, insomnietas, vtriusque coniunctione nasci-  
tur coma peruigil: melancholiæ, ridicula phan-  
tasmata à quib⁹ lēditur phātasia siue imaginatio.



PARTICULARIS METH.

Phlegmones generatio, vena in brachio sæpius secta si fieri potest impediatur, nec non clysteribus, purgatione, frictionibus supernè, deorsum: Repellente aliquo, vt oxyrodino, vel frōtali refrigerante admoto syncipiti. Quod si assequi non possis, tentanda erit resolutio. Vacuanda materia coniuncta apertis venis particulatibus, vt vena frontis, temporum, ranulis. Resolunt lītus syncipitis ex oleo camamelino, gallus viuis per spinam dissectus & admotus syncipiti: tepore enim, sanguinis feruorem contemperat, deligatur albus potius quàm ruffus, quia sanguinem habet frigidiorē: Galli penuriam supplebunt pulmones adhuc calētes, alioquin mergantur in decoctum cephalicum, vt anethi, meliloti, betonicæ, potest etiam parari cataplasma resoluens hoc modo. ℥ florū camomeli & meliloti añ. m. s. radicis liliorum ℥ j. florū anthos betonicę & stœcad. añ. p. j. fenugręci ℥ s. fiat decoctio. Residentia teratur, coletur, adde colaturæ farinæ hordei & fabarum añ. ℥ j. pulueris rosarum & camomeli añ. ℥ s. cum oleo camamelino fiat cataplasma ad mouendū fronti & syncipiti. Non desunt qui primo die fieri inflammationem contendunt, ideoque secundo die vtendum esse resoluentibus, abstinendū repellentibus, alij differunt ad tertium vsque diem.

In erysipellate Galenus parcit venæ, contentus vehementi purgatione vt diaprūni solutiui drachmis sex, vel diacrydij ℥ s. cū pauca conferua violarum, nenupharis, quod consiliū pro-



batur Arabibus: negant enim in morbis à bile secandam venam, quia sanguis fit frænum bilis suo tepore feruorem bilis contemperat, verùm etsi demus hoc Galeno in externo erysipelate, certè in interiore concedi non potest, quia ipsemet scripsit nihil tam refrigerare quàm venæ sectionem, accedat erysipelas fieri potiùs à sanguine bilioso, quam à bile: Paretur ergo frontale præmissis generalibus, vt clystere, venæ sectione, & purgatione, ex conserua nenupharis & populeo, litus ex oleo nenupharino, proderit etiam odoratus narcoticorum, non tantùm, vt refrigeres, sed etiam vt concilies somnum, paretur decoctum ex floribus nenupharis, & papaueris cum semine lactuæ, in quod lintecum immergatur quod subinde olfaciat, attrahatur etiam naribus: potest ex eodem fieri fots cum spongia syncipitis & temporum, vel lipiantur nares oleis nymphææ & papaueris, supponatur puluimum, non plenum pluma, quia calefacit, sed rosis, violis, floribus nenupharis, aut si per tempus non suppetunt, furfure aut palca hordei integatur vndula (quam vulgus vocat Camelotum, aut eo corio quod Galli *marroquin* indigent. Balneum suo tepore feruorem sanguinis biliosi valdè contemperat. Quid multa? cùm causa sit à fluxione, fluxionis terminus à quo vena caua & hepar, non tantùm studèdum est capiti refrigerando, sed toti corpori, assumptis admotis iniectis, cætera etiam proderunt quæ intemperiei calidæ iam sunt præscripta, quemadmodum ad œdema quæ intemperiei frigida:



PARTICULARIS METH.

differunt enim quòd materia vacuata permaneat intemperies, deinde suo contrario alteranda; œdemate verò aut erysipelate percurato nihil superfit, intemperies dispareat.

SUPERIORIS METHODI

*exercitatio in symptomatis primi generis,  
seu accommodatio ad actiones  
lasas cerebri.*

*Imprimis ad Principes.*

**P**Roponatur tibi stultus aut fatuus ad sanandum, illi est abolita, huic imminuta ratiocinatio. Considerabis primùm si vitium sit in cōformatione, ut si pusillum vel acuminatum habeat caput. Esto benè conformatum, interrogabis num fatuitas illa sit congenita, aut à parētibz contracta: naturæ enim & parentum vitia quia in principiis radicalibus semine & menstruo fundamentū habent, funditus & è radice tolli non possunt. Faciamus ergo esse aduentitiam, accusabis intemperiem frigidam & humidam: si non totius cerebri, saltem verticis, ubi sedes est rationis, proinde pituita, non tantum catharticis vehementibus, ut pillulis cocciis, trochiscis alandal, sed etiam masticatoriis vacuanda: quæquidem propter mentis stuporem si refugiat, liniantur nares vnguēto ex Turbith, agarico, vel harmodactylis exceptis melle mercuriali, scyllitico, syrupo rosarum pallidarum, quo-



cū dem poteris etiam os & palatum perfricare. Topica valdè calfaciant & siccent vt ceratum de euphorbio mistum cum emplastro de betonica. Tandem vesicatorium, cauteria in capite, in brachiis: non ausim consulere, trepanū, ne iam frigidius cerebrum magis magisque refrigerescat.

Sequūtur exempla rationis deprauata, phrenitis & melancholia. Discurrunt enim melancholici, sed inordinate & absque legitima rerū & verborum consecutione, Hippocrates quotquot delirabant, phreneticos appellabat, hodie medici definitius phreneticos appellant qui delirant cum febre, melancholicos qui sine febre, qua nota facilè discernentur phrenetici à melancholicis. Distinguenda verò imprimis phrenitis, à paraphrenitide quòd phrenitis sit primarium & continuum delirium à phlegmone aut erysipelate cerebri, cui idcirco continua febris semper assistit, paraphrenitis verò delirium epigenematicum & temporarium, superueniens alteri morbo, vt febribus continuis, necnon aliquando intermittentibus in vigore paroxysmi, quæ exacto illo vigore sponte disparet: in eo censu fortassis haberi potest delirium succedens inflammato septo transverso, quamquam Trallianus hoc neget, quæ disputatio non est huius loci, quia de primaria phrenitide sermonem instituimus, cuius efficientes causas phlegmonem dico, aut erysipelas meningum qui percurarit, ille eadem opera effectum, hoc est delirium cum febre, su-



stulerit, si phrenitis fuerit cum risu, ut phlegmone, vacuantibus potius quam alterantibus: si cum furore, ut erysipelas, alterantibus potius quam vacuantibus sanetur, satis sit digittum ad fontem intendisse, hæc tantum præfagia obiter adiiciam: signum esse funestum si phreneticus fuerit peruigil, neque profuerint hypnotica: si purgatus nihil aut minimum deiciat, si linquatur animo, nares illi stillare malum: si stilla nigra fuerit, lethale, quemadmodum cum urina fuerit alba, bilis enim à qua coloratur urina, tota rapitur ad cerebrum. Cæterum si phreniticis refrigerantia applicari debeant tepida, an actu frigida controuertitur? In usu est admouere tepida, ne difflatio prohibeatur. Auicēna tamē & Hali suadēt ut in ferina phrenitide applicentur actu frigida, quia sic ardor bilis citius mitescit, & meningum φλόγῳσις melius contemperatur, verum quotidiana constat experientia si in aquam feruentem, tepidam affundas, mox illam deferuescere, remitti feruorem affusione tepidæ. Pergamus ad genus delyrij sine febre quod melācholia morbus, à causa materiali nominatur, pessimus humor, cuius efficiens, utriusque vitæ principio inimicissima intēperies, nēpe frigida sicca, si non totius cerebri, saltem anterioris, necnon verticis, quia cum imaginatione ut plurimum læditur discursus. Phantasiæ autem sedes ante, ut memoriæ pone cerebrum: rationis in vertice cōstituitur ab Arabibus, hinc topica ad rationem læsam, fastigio capitis: ad imaginationē, sincipiti, ad obliuionem & me-



moriam læsam occipiti iubent applicari, Galeno reclamante, qui ad futuras præsertim circa fontanellam mauult admoueri, quo faciliùs ad cerebrum vis medicamenti peruadat, sed ille nō putat facultates principes discludi locis, sed per totam substantiam cerebri dispersas, tamē vsus inualuit ad obliuionem topica supra lambdoidem applicare: Perge; Melancholia triplex, vna primaria, cuius sedes in cerebro, aliæ duæ per consensum: aut enim compatiente cerebro delirium accedit, in hypochondriis contento succo melancholico, vt in liene; in mesenterio, in vtero, vnde vterinus furor. Quæ melancholiæ species, à minera seu foco illic existente, hypochondriaca nominatur, aliquando flatulenta, quòd istius modi melancholici, seu hypochondriaci, præ cæteris omnibus sint flatulenti: humor enim frigidus, quem lien ad ventriculum eructat, peruertit coctionē, à cruditate flatus. Galenus obseruat dyscrasias, siue contrarias intemperies, quæ longum & difficilem morbum efficiunt, *ερόγασιν* siue incendium magnum in liene, in mesenterio, aliquando in pyloro, perfrigerationem verò in stomacho. Oritur altera species melancholiæ per consensum, cum æger totus est melancholicus, siue temperamento talis sit, siue accidente, vt vsu ordinario ciborum melancholicorum, bubula, hædina, aut mærore longo & insigni tristitia dominari etiam solet melancholia ætate inclinante, vt autumno, quo tempore solet cerebrū trahi in consensum.



Hypochondriacam discernes his signis quæ ex Diocle commemorat Galenus tertio de locis affectis, vbi remedia omnia ad tria summa capita reducit, clysteres frequentes, venæ sectionem, & balneum aquæ dulcis, aperiatur lienaris seu basilica sinistra, quia illic præsertim subest focus morbi. Galenus non meminit purgationis, quia vehementiora cathartica nocent inflammatis visceribus. Minoratiuo, siue blando cathartico contenti esse debemus, vt catholicone, syrupo regis Sabor vtriusque ℥ j. dissolue in aqua buglossi, fiat potio.

Elegans est comparatio apud Mesuem, cap. de melancholia, cathartici vehementioris cum igne, Vt ignis paleam vrit intacto tigno, Ita diacridium, colocyntis, elleborus, cum sint ignea, humores tantum tenues trahunt, relictis crassioribus. In primaria tamen & pertinaci melancholia, cogimur vti eleboro, tum propter morbi & humoris contumaciam, tum propter affectæ partis distatiam. Sanè ellebori præsertim albi substantia est periculosa. At nigri cortex infusus, aut decoctus tutò dari potest. ℥. foliorum sennæ, polipodij, & epithymi cretensis sub finem additi añ. ℥ ss. Corticis ellebori nigri, seminis anisi, fœniculi añ. 3 j. bulliant in aquarū buglossi, betonice & nenupharis ana ℥ ij. ( Buglossum respicit humorem, betonica partem affectam, nymphaea est alexipharmacum ellebori) In colaturæ ℥ iiij. dissolue syrupi regis Sabor ℥ j. fiat dosis, capiat manè ieiuno stomacho. Possis etiam exhibere pilulas indas, aut de lapide lazuli.



Conuenitne phlebotomia? distinguo: si in magnis venis sanguis niger abūdare videatur, proderit, alioquin nocebit, quī sciam hoc dices? explorabis, inquit Gale. aperta vena: nam si primū vasculum sit plenum crasso & fœculento sanguine, audenter tria vasa implebis, alioquin, in primo consistendum. Melancholicis si varices, aut hæmorrhoides superuenerint, sanatio, proinde si restiterint hæmorrhoides, vt menses mulieribus arte prouocentur. Balneum videtur omnibus melancholicis conuenire, propter humoris & corporis siccitatem, verū peculiariter hypochondriacis, propter *ελόγων*. Omnibus etiam utilis erit opiata ex conseruis violarum, buglossi, boraginis añ.  $\zeta$  j. cum puluere lætitiae Galeni & pauca cōfectione Alchermes, errhinum quoque solidum primariæ melancholiæ conuenit, ex puluere ellebori nigri excepto melle in formam parui suppositorij, aut eodem liquidiore liniantur & inungantur nares, aut bulliat elleborus, si mauis folia sennæ in aquis buglossi, boraginis & betonicæ, colatura seruetur pro errhino.

Authore Aretæo poteris vertici admouere cucurbitulas, malim ego vesicatorium ad vacationem humoris frigidi, aut emplastrum ex pice quod est *μετασυνκριπὲν*, ex alto foràs trahit. Ad intemperiem verò frigidam siccam, quæ facit & fouet morbum, foueatur sinciput decocto calfaciente & humectante, quale hoc erit  $\mathcal{V}$  radi. cum althææ & liliorum añ.  $\zeta$  j. Buglossi & maioranæ añ. m. ss. florum camomeli & meliloti,



violarum, añ. p. ij. Seminis lini & fenugreci añ. ʒ ß. foliorum sennæ mundatorum ʒ j. ellebori ʒ ij. fiat decoctio, addendo sub finem vini albi quartam partem, colaturæ libræ duæ seruentur pro fotu capitis præsertim anterioris, fiat fotus cum spongia, cum filtro vel cum linteo. Metus & tristitia sine manifesta causa, sunt præcursores atque etiam assessores melancholicorum omnium: Illi enim omnia tuta timent. Cur ita? dices; An quia natura frigidi sicci sunt meticulosi, quæadmodum biliosi, audaces & interriti? An quia interdum idem illis accidit quod cæteris in tenebris? nam propterea quod habent spiritus atros, viuunt in perpetuis tenebris. Quid ni spiritus habent claros & perspicuos? quia spiritus animalis fit ex vitali, vitalis ex naturali, id est ex vaporibus sanguinis: atqui sanguinis nigri vapores sunt atrii & caliginosi. Itaque spiritus animales quorum ministerio anima suas principes obit functiones, non possunt illis esse lucidi. Sunt etiam propositi tenaces. Cur ita? quia impressio facta in re duriore est firmior & constantior. Sed cur à nonnullis melancholia dicta est contagiosa? quia vnus melancholicus totum confectum reddit melancholicum.

*Maniaci.*

Maniaci differunt à melancholicis quòd sint interriti, ruunt in medios enses, igneos habent spiritus, ideòque scintillant & micant illis oculi: fit enim mania à bile per vstionis gradus paulatim in atram degenerante, tales perhibentur à tragædis Ajax post Achillis arma Vlyssi adiudicata, & furiis agitatus Orestes pro-



pter interfectam matrem. Hinc cholagogis, ut diapruno potius quam melanagogis purgandi sunt, audentius & liberalius illis mittendus est sanguis, committendi sunt balneo, denique sumptis & admotis, refrigerandi. Febricitantne? Sanè dum humor vritur: postquam verò vstus est, atque ita dicam incineratus non ampliùs febriunt.

## DE IMAGINATIONE læsa.

**I**maginatio simul cum aliis functionibus aboleri potest & imminui, ut apoplexia, vix unquam sola, aliis integris eripitur, quia nunquam otatur, etiam per somnum profundum operatur, dum somnia fingit sæpe ridicula: neque unquam in fatuis, maniacis, phreneticis, melancholicis feriat, sed in illis, ut in dormientibus viget sepulta ratione. Deprauatur simul cū ratione phreneticis & melancholicis, sola & per se vertiginosis & incubo vexatis: salua enim & incolumi ratiocinatione illi falsam opinionē concipiunt, vertiginosi existimant omnia in circum verti, quibus accedit aliquādo visio tenebrosa, caligant illis oculi & veluti tenebræ obuersantur, inde *σκότομα* & *σκοτόδυνες* à Græcis dicitur; vnde falsa illa imaginatio & opinio? à flatu, qui ut plurimū ab inferis partibus, liene, vtero ventriculo, sursum ascendens, reflectitur à cranio, atque illic vertiginem, veluti ventus in angiportu turbinem, excitar: non enim refert



*Aristot.  
in probl.*

ad imaginationem conuersionis, si res foris an spiritus intus conuertatur. Quemadmodum enim quibus aures tinniunt, foris sonos se audire falsò opinantur: ita quibus flatus & vapores in capite conuertuntur, obiecta omnia verti putant. Quod si rotã aut aliquid simile aspiciant, paroxysmum mox incurrunt, quia obiectum mouet potentiã, spiritus ad conuersionem iam paratos facilè rota cõmouet. Priusquam de remediis cogites, considerabis si affectus sit primarius, an per consensum, deinde à qua causa, calidãne, vt à vaporibus sanguinis, quod accidit mulieribus quibus subsistunt menses. An frigida, vt ventriculi cruditate, si lien in causa esse videatur, illius malè affecti certa extant signa: si ab vtero assurgant fumi, supressi sunt menses: si à ventriculo malè coquente, aderunt signa ἀπεψίας & incoctionis, vt ructus acidi, tum parti mittenti consulendum est, vt ventriculo, frequenti vsu pillularum de hiera, Assaieret, de mastiche, mirobalanis conditis, tabellis aromatici rosati, sirupo de absynthio, vel de mentha, puluere digestiuo ex coriandro, aniso, fœniculo, cornu cerui vsto, corallo, cum triplo puluere rosato, puluis sumatur à pastu, vt impediatur ascensus vaporum. Qui si fortè per arteriam exteriorem ascendere videantur, primum admovebis temporibus emplastrum ex mastiche, aut emplastrum contra rupturam, vt astrictis viis impediatur ascensus. Oxyrodinum quoque repellit: si nihilominus perseueret vertigo, incidatur arteria ponè aut supra aures,



qua parte vehementius pulsabit, Galenus cum Hippocrate arteriam vrit, vt via obstruatur. Si à liene fumi assurgant, reuellantur clysteribus frequentibus, purgatione lieni accommodata, secta lienari. Si ab utero, prouocandi erunt menses pillulis de hyera, Syrupo de arthemisia cum aqua hyssopi, incisa saphena. Quid si vertigo fuerit primaria, habeátque suam originem & causam in ipsomet cerebro? arteriotomia tum est inutilis, quemadmodum cum per arterias interiores, vapores sursum efferuntur, nullaque foris insigniter pulsat arteria. Purgentur ergo frequenter vertiginosi massa pilularum, sine quibus, non neglecta phlebotomia, cum sanguis videbitur vaporosus, prospiciendum verò capiti topicis, qualia intemperies calida, vel frigida suadebit, non neglectis errhinis & masticatoriis. Marcellus empiricus suadet, vt betæ succo tempora liniantur & puluis abrotani cum vino tepidè sumatur. Quidam commendant puluerem vermium qui sericum faciunt, eoque caput detonsum aliquoties respergunt, hæc empirica experieris aliis non neglectis.

*Incubus seu ephialtes.*

**A**D imaginationem læsam etiam pertinet ephialtes seu incubus, quo malo qui vexatur, se ab aliquo pectore incubante premi & prope modum suffocari existimat, quæ inanis phantasia accidit propter impeditam respirationem. Impeditur verò, quia vocales & respiratorij nerui obstruuntur, quod accidit initio somni cum primum vapores alimentij ad cerebrum ascendunt, vix vn-



quam aliis quàm supinis, quia calefactis renibus per spinam vapores feruntur ad cerebrum, vnde obstructio neruorum prædictorum: Cùm ergo thoracem attollere non possunt, propter neruos obstructos per quos spiritus facultasque animalis à cerebro descendit, imaginantur se ab aliquo impediri, hinc suspicio incubonis. Corpus non semel phlegmagogis repurgandum, plenitudo venæ sectione minuenda, clysteres iniiciendi frequentes; denique leuiora quæ ad epilepsiam deinceps præscribentur conuenient incuboni: est enim epilepsia nocturna, quæ si perseueret, quemadmodum & vertigo, degenerabit tandem in veram epilepsiam, recurrendum ad caput de obstructione.

### LÆS A M E M O R I A.

**H**Acten<sup>o</sup> ratiocinationis & imaginationis lē-  
siones; sequitur obliuio, seu iactura me-  
moriæ: Aboletur verò & minuitur semper in-  
temperie frigida, verum aliquando frigida &  
humida, aliquando frigida sicca, frigida hu-  
mida, obliuiosi erunt somnolenti, narēsque  
habebunt humidiores: à frigida sicca peruigi-  
les & emunctæ naris, si in vtroque teneant mo-  
dum, à frigida simpliciter ortum habet. Ita-  
que conuenient tam generalia, quàm sub-  
alterna quæ præcesserunt ad intemperiem fri-  
gidam, pro topico Gordonius laudat primùm  
oleum de castoreo, deinde de euphorbio, dat  
verò per aliquot dies confectionis ex anacardis



3 ij. cum decocto radicis apij & fœniculi. Verum satis erit 3 vna : misceatur cum pari quantitate mithridatij aut Theriacæ : ex quibus etiã vtiliter parabitur linimentum. Si placet ʒ conferuæ acori ʒ j. mythridatrij veteris ʒ ss. Cōfectionis ex anachardis 3 ij. nucis moscatae conditæ vel zinziberis conditi ʒ iiij. cum syrupo de stœcade fiat opiata , de qua capiat manẽ & serò quantitatem auellanae. Proderit per se syrupus de stœcade datus quotidie manẽ mēsurā vnius cochlearis. Cinnamomum etiam quouis modo sumptum creditur iuuare memoriam , propterea quidam illius aqua stillatitia vtuntur , eiusdem oleo caput inungunt.

*De somno & vigilia.*

**M** Vltis causis præcesserunt læsiones principum functionum ; instat vt sensus & motus vitia eadem arte percurramus. Sensus autem quidam interior ad quem exteriores quinque suorum obiectorum species immaterialēsque qualitates transmittunt, à phantasia sola ratione distinctus , ad quem pertinent naturalis somnus & vigilia : Ideo enim somnus sensuum omniũ vinculũ ab Aristotele definitur lib. de somno , quia sensus interior à benigno alimenti vapore præpeditur , sublato illo impedimēto, seu discussa benigna illa anatimiasī, succedit vigilia. Atqui contraria nata sunt afficere idem subiectum, ergo immoderatus somnus, & vigilia immodica , non possunt commodiore quàm hoc loco explicari.



Si veternum fuerit cum febre lethargus dicitur, coma primarium seu *κατάφορα* pigra: si sine febre, carus, nisi placeat cum *Ægineta* *κάρων* nominare *κώμα* superueniens febribus pituitosis, quæ inde comatosæ nominantur: assimilare possis carum paraphrenitidi, quod quemadmodum paraphrenitis succedit febribus à bile, ita *κάρων* febribus à pituita: Quo sensu non requirit propria remedia: disparebit enim cum febre, nisi placeat ea imperare quæ à profundiore somno excitant quàm mox explicanda.

Lethargici verò purgentur dragmis duabus pilularum cocciarum, aut de agarico solutis in aqua saluiæ: catapotiorum enim forma nō deglutirent, additur autem dupla quantitas, quia sensus sunt sopiti, excretrix sepulta, tum quia pillulæ dissolutæ minus habent virium quam solidæ: virtus vnita maior est quam diffusa, adde quod solida diutius in ventriculo morantur.

Phlebotomia hîc conuenit ratione febris non morbi: febris autem accedit, quia pituita quæ committit lethargum est putris, à putredine incendium; fortassis etiam ratione morbi: est enim, œdema cerebri phlegmonodes, à sanguine pituitoso: Carus verò est œdema simplex aut intemperies frigida cum pituita, proinde in caro parcendum venæ: at in lethargo, post apertam cephalicam, aperiri potest vena frontis: occipiti enim dolenti, incisa vena frontis confert: occiput autem in lethargo potissimum laborat: nam lethargici sunt imme-



mores, petunt matulam ad meiendum, qua oblata non meiunt, cucurbitulæ cum scarificatu eadem causa bene facient ad deriuationem materiæ coniunctæ. Clysteres acres & acria suppositoria omni somnolentiæ conueniunt, cum sit excretrix languida, Errhina liquida, masticatoria, gargarismata frustra imperarentur, liniantur nares, & perfricetur palatum melle mercuriali, vel scillitico, cui aliquid Turbith, agarici, aut pyretri sit immistum, vel diaphenico, benedicta laxatiua, theriaca, mythridatio veteri. Sternutatoria hîc non sunt omittenda, quòd si non sternutent, lethale: Topica sint litus ex oleo de castoreo cum succo rutæ, fœniculi: creduntur enim ista profundiores somnum interrumpere proprietate, fortassis castoreum suo fœtore à somno excitat, ℞. Castorei ʒj. succi rutæ & fœniculi añ. ʒß. dissolue in aqua betonicæ, vel saluiæ, fiat potio ad eundem vsum, Mesue ex Tralliano conficit vnguentum ex pilis humanis vstis, vt à somno excitet. ℞ pulueris pillorum hominis vstorum ʒj. excipiantur oleo de castoreo, vel oleo irino, cum pauca cera fiat vnguentum, quo caput rasum perfricetur, quæ quidem, vtpote calidiora, caro primario melius conuenirent quàm lethargo; œdemati simplici, quàm phlegmonoso: hinc caros est longè profundior somnus quàm lethargus, adeo vt à quibusdam existimentur apoplectici: caro detentos sanarunt qui apoplecticos se sanasse gloriantur, tam profundus est somnus, vt etiam puncti non



PARTICULARIS METH.

sentiant, solo stertore & difficultate spirandi differunt ab apoplecticis; reliqua curatio reperenda ex intemperie frigida humida, siue pituitosa, quam similem esse diximus œdemati, neque fatui ab his longè differunt.

Non est prætereundum soporem nonnunquam à vermibus excitari, vaporibus ad cerebrum ascendentibus: nam Alexander Benedictus vidit iuuenulam quæ per septem dies veluti mortua iacuerat, supposita glande excreuit 40. vermes in modum globuli sine facibus, qua excretionem mox conualuit.

Cæterum lethargus intra septem dies terminatur, quem si excedat, desinit esse lethalis; diarrhæa autem superueniens ab Hippocrate 3. de morbis funesta iudicatur. Item ex phrenitico fieri lethargicum lethale, contrà in bonis habetur, si lethargicus fiat phreneticus, ex somnolento peruigil: frigida enim intemperies est peior calida.

*De Vigilis immoderatis.*

*De modo  
conciliandi  
somnum.*

**V**T somnolenti calfacientibus sunt excitandi: Ita peruigiles refrigerantibus ad somnum cogendi, quæ ab effectu ἐπιώπια somnifica, vel χαρώπια soporifera nominantur, eiusmodi sunt succi & olea violarum, nymphaeæ, papaueris, lactuæ, syrupi quoque de nymphaea & de papauere.

℥ cuiusvis syrupi ℥ j.β. dissolue in decocto lactuæ, & florum cordialium fiat potio sumen-



da hora somni, si placet abluatur facies decocto parato ex foliis lactuæ, floribus nenupharis & semine papaueris albi. Imperetur frontale refrigerans, ex conferua nenupharis, papaueris, abluantur pedes decocto foliorum lactuæ, salicis, vitis. Iuuat etiam fons artificialis, supponatur capiti puluinum plenum floribus violarū, & papaueris albi, nenupharis, tandem detur ʒ j. philonij, aut requiei Nicolai, cum aqua betonica: aut pillularum de cynogloso ad summum ʒ j. ex quo fiant pillulæ duæ. Memineris tamen diligenter obseruare vires, quia narcotica non debent dari fractis viribus, licet tantum hordeatis incoquere seminis papaueris albi contusi ʒ ij. minori periculo admouentur quam sumuntur. Itaque poteris opij aliquot grana (scilicet duo aut tria) diluere oleo violato, vel succo lactuæ, vnde frons & tempora liniantur, vel coto iisdem intinctus indatur, in narrem, vel spongia inebrietur, & offeratur odoranda. Ex floribus nenupharis, & semine papaueris pulueratis, & ladano exceptis, paretur pomum odorandum, considerata tamen causa: nam si æger esset pernox ratione doloris, anodinis esset placandus dolor. Si intemperies sicca vigilias induceret, humectantia conuenirent, vt oleum amigdalorum dulcium, violaceū, liliorū, lac, lana succida. Quoties æger quocūque morbo laboret, vt febre biliosa, phrenitide, fuerit peruigil, hinc repetes artem conciliandi somnum: omnia enim semel & vno loco in arte docenda sunt.



*De stupore.*

**S**unt quinque sensus externi, visus, auditus, odoratus, gustus & tactus, priorum quatuor lesionem, postea suo loco & ordine: tactus autem est primus & communissimus omnium, quippe per totum corpus diffusus, & sine quo nullum animal possit vivere, proinde imminui quidem potest, sed vita superstita aboleri omnino non potest, nisi forte ad tempus, ut apoplecticis, catalepticis, & caro detentis, qui tantum abest, ut obiecta proportionata percipiant, cum neque improportionata quidem, verum actus sentiendi duntaxat illis eripitur, non facultas, at stupore facultas ipsa minuitur: est autem via ad paralyfin, differuntque tantum intensione & remissione. Quanquam si propriè loquendum sit, membrum tum demum dicitur resolutum, quando priuabitur suo motu arbitrario. Stupidum, quando obtusius sentit, hoc est qualitates tractabiles, tam primas, ut calorem & frigus, quam secundas, ut durum imperfectè discernit.

Purgetur humor peccans pillulis de hyera cum agarico, aperiatur vena partis sanæ, stupidum membrum exerceatur, fricetur, mergatur in mustum, aut in vulnus bouis recens iugulati, consulendum capiti, ut parti mittenti, neruo torpido, aut resoluta, ut excipienti. Priores enim affectus erant cerebri, & in cerebro veluti in subiecto: Stupor verò, paralyfis, conuulsio, tremor, sunt affectus ner-



uorum, procedentes tamen à cerebro veluti à fonte, hinc remedia nerualia maximam cum cephalicis habent affinitatem, quemadmodum nerui cum cerebro: suas enim tunicas accipiunt à tunicis cerebri, Medullam verò ab eiusdem substantia. Oleum de cinamomo, si credimus Valeſco, non habet par ad ſtuporem & paralyſim; Auicenna plurimi facit oleum de nuce moſcata, quatuor vnguenta nerualia, de althæa, Aragonium, Martiatum, & Agrippæ vtrique affectui ſtupori & paralyſi benefaciunt. Vulpes farciatur nerualibus, vt iua arthritica, primula veris, betonica, ſerpillo, verbena, maiorana, addendo catulos caninos minutim incifos, deinde buliant in oleo cum vini quarta parte, ad conſumptionem uſque vini, huic oleo poſſis immiſcere medullam cerui, aut pinguedinem taxi: poſt litum, ſtupidum membrum aut reſolutum inuoluatur pelle eiufdem vulpis, interim vtatur biſcocto, ſumat manè hydroticum, ſecundum decoctum ſit pro ordinario potu, inedia corpus maceretur, vtantur aſſis potiùs quàm elixis, præſertim auiculis, vt alauidis, cerebrum leporis valdè commendatur, benefaciēt etiam ſtuphæ ſiccæ, papilione, aut magno dolio concluſi, ita vt reſpirare poſſint, excipiant toto corpore vaporem vini maluatici proiec̃ti in regulam ardentem, aut vini in quo nerualia bulierint, alioquin illius vapore perfumetur pars reſoluta, vel ſtupida: vtilis etiam erit opiata ex conſeruis cephalicis cum mithridacio, aut theriaca: denique quæcumque pituitam



discutiunt, corpus deficcant, nervos & cerebrū roborāt erūt ex usu, plura mox cū de paralyfi.

De dolore capitis videtur prius transigendum : est enim symptoma primi generis, pertinetque ad actionem læsam, quandoquidem definitur tristis sensus, à Peripateticis refertur ad tactum, veluti illius obiectū impropotionatum : membrum stupidum, quia sensificus nervus torpet, non percipit dolorem, quòd nulla in eo sit sensatio rei contristantis : stupefacientia, siue narcotica dicuntur tollere dolorem, quia tollunt sensum doloris : suo enim frigore nativum calorem obtundunt, cuius ministerio fit tactus : qui Aristot. opinione est per aliorum sensuum organa diffusus, neque dolorem sentiunt, nisi quatenus participant tactu. Recens & levis dolor κεφαλαλγία dicitur, inueteratus, contumax & obfirmatus, κεφαλαία, dolor dimidij capitis ἡμεκρηγία, vnius tantum particulæ μονοπληγία seu clauus.

Considerabis primū si sit primarius, an per consensum. Stomacho enim cum cerebrum compatiatur per nervos sextæ coniugationis, sæpe à ventriculo dolor capitis excitatur, qui non est continuus, ingrauescitque post pastum ascendentibus fumis. Succurrendum autem parti primū per se laboranti.

Considerandum etiam atque etiam si sit externus, an internus, externus, dura frictione capitis percipitur : internus, qui ad radicem & cauitatem oculorum pertingit, propterea quòd nervus opticus à tunicis cerebri suas accipit.



Distinguendus etiam dolor calidus à frigido: nihil enim dedecet æquè medicū quàm calidū pro frigido curare, discernentur, quia acutissimi dolores solent esse calidi, frigidi, obtusi: non tamen semper & necessariò, quia dolores tensioni sunt acutissimi; tenduntur autem sæpe meninges flatu aut humore flatulento & pituitoso, pulsatorius dolor capitis est calidus, ostenditque copia sanguinis arteriam premi. Punctorius ad meningas pertinet, si internus: si verò externus ad pericranium.

Calidis doloribus venæ sectio est præsentissimum remedium: Frigidis vehemens purgatio: *Remedia.* Anodinis enim omnis dolor placandus est. Anodinorum autem tria sunt genera, primo genere continentur, quæ tollunt causam doloris, eaque sola propriè sunt ἀνόδυνα, quia dolor semel expulsus, non reuertitur. Secundi generis sunt téperata, aut mediocriter calida, ut lac, vitelli ouorum, & ex his oleum, camomelum ex eo aqua stillatitia, lana succida, axungia humana, cum enim dolor sit tristis sensus, hæc autem quia ἀνάλογα nativo calori, iucundum sensum ad ferunt, haud dubiè dolorem mitigant. Tertij generis anodyna sunt narcotica, propterea quòd impediunt, ne dolor sentiatur, qualia sunt, non ita pridem commemorata, carotica siue hypnotica. Hippocrates sexto epidem. In anodynis primi generis recenset imprimis venæ sectionem, & purgationem, non tantum generalem, sed etiam particularē: Quæ enim errhinis, masticatoriis, cucurbitulis cum



cum scarificatu, vesicatoriis sensibilis fit euacuatio materiæ dolorificæ, est anodyna primo modo. Quinetiam resolutio insensibilis quæ per futuras admotis topicis, vt emplastro, cucufa: ideò enim tollunt dolorem, quia dolorificum humorem discutunt.

Faciamus ergo quempiam acerbissimo capitis dolore vexari, quem ab effectis vt ἀγρυπνία, pulsatione, à iuuantibus & lædentibus, calidum esse suspiceris, clysteribus reuellendi fumi, vena non tantùm in brachio semel & iterum, sed etiam in fronte & temporibus incidenda.

Doloribus calidis præsentissimum remediũ est, phlebotomia ait Gal. Cucurbitulæ cum profunda cutis incisione scapulis admouendæ, oxyrhodino synciput liniendum, quod paretur ex nenupharino & pauco aceto, applicetur frontale refrigerans: Esto dolor frigidus, purgandum sæpe & vehementer: frigidos enim dentium & capitis dolores sæpe vidimus vnica purgatione sedatos, quemadmodum calidos prima phlebotomia; imperentur deinde errhina & masticatoria, litus capitis ex oleis liliorum & camomeli, aut ex oleo in quo verbena serpillum bullierint, deinde emplastrum de betonica, cucufa, frontale calefaciens, quale ex conseruis cephalicis præscripsimus, vesicatorium, cauteria in capite, in brachiis. Abstinentium narcoticis cùm dolor est frigidus ne augeatur intemperies, & carus aut fatuitas inducatur, in calidis doloribus magna religione illis vtendum propter dignitatem partis naturâ frigidæ, quæ calore suo a-



nimalem spiritum, animalium omnium functionum auctorem efficit, ille crassescit frigore, & ad motum ineptus redditur: In causa calida, exhibebis ꝓ j. requiei Nicolai cum aqua betonica In frigida philonij tantundem cum vino diluto aqua saluia. Malim in cephalea pertinaci & dolore inueterato, quales solent esse frigidi, impere rare olea, vnguenta, cerata, emplastra valde calfacientia, vt oleum de euphorbio, pro litu frontis, temporum, cuius aliquot guttæ utiliter in aures instillantur.

℥ olei camomelini ꝓ iij. euphorbij ꝓ iij. cum cera quantum satis fiat cerotum, quod Galenus plurimi facit ad hemicraniam inueteratam, & Ichthyadicos dolores; Ætius iubet in hemicrania vt tempus ex aduerso, non quod dolet, liniatur, & oleum in aurem oppositam instilletur. Notabis quoties dolor capitis est periodicus, cuius generis solet esse hemicrania, toties exacerbationem esse anticipandam purgatione & venæ sectione, si ita morbus iubeat.

Hoc enim sit præceptum generale in omnibus morbis qui per circuitus veniunt, præueniendum esse paroxysmum. In monoplegia pyroticum est singulare remedium: sic enim patet via causæ morbificæ, vt auræ venenatæ, dolor qui tot remediis non placatur, si fuerit cum febre, mortem minatur, si sine febre iacturam oculi, aliquando solutus est pure per oculos, nares vel aures excreto, vt est aphorismo decimo lib. sexti. Non est prætereundum *κεφαλαία* à lue Indica, propriis amuletis esse oppu-

*Præceptum generale.  
Galen. lib.  
de venæ sectione.*

*Avicenna.*



gnandam, ut epilepsiam epilepticis, arthritidem arthriticis, fingamus quendam post hydrargyrosim, dolore capitis vexari, an iterum iisdem remediis symptoma expugnandum? minimè verò, sed pilleolus parabitur ex emplastro. Deuigo cum mercurio: Accipe illius ℥ ij. extendatur super aluta, & in modum pilleoli, raso capiti applicentur. Aliis omnibus frustra tentatis, expertus sum hoc remedium singulare, quo etiam vsus sum feliciter, cum nulla esset suspicio luis veneræ. Sanè in eodem affectu longè præstat oleo Sabinæ tantopere laudato, cuius olei sequitur descriptio ℥ Sabinæ lb. j. triduo maceretur in lb. ij. olei camomeli, quarto die coquatur ad medias, & exprimatur, vide interim ne oleum incendatur hætenus læsiones sensus.

Motus verò aboletur, minuitur aut deprauatur, aboletur inquam, vel in toto ut ἀποπληξία & καταλέψι, vel in parte, ut ῥαλύσει deprauatur conuulsione, tremore, subsultu.

### *De Paralyti.*

**P**aralytis quædam generalis non admodum differens ab apoplexia, nisi quod caput inflectitur, reliquo corpore immoto, hinc principes actiones eiusmodi paralyticis manent integræ, quæ depereunt apoplecticis, accidit primarum vertebrarum luxatione aut insigni obstructione, estque affectus non minùs acutus & periculosus quàm apoplexia, quorum affectuum



& nominum tanta est affinitas, vt Hippocrates membrum resolutum sæpenuero appellet apoplecton. Particularis verò, si dimidij corporis ἡμιπλεγία, dicitur, si vnus tantum membri, vt brachij, ὀξυπλέγία nominatur, præsertim cum terminat leuem ἀποπλεξίαν, materia morbifica à cerebro in brachium excussa: cæteræ resolutiones exprimuntur nomine generis cum parte afflicta, vt ὀξυάλυσις ani, vesicæ, linguæ, digiti, Accidit quoties animalis spiritus à cerebro per nervos motorios, vtpote frigore incrassatos, obstructos, compressos peruadere non potest. Quæsitum est si sit affectus nerui motorij, an potius musculi, cum sit præcipuum motus voluntarij instrumentum, Responsum, Pati musculum per neruum, affici in sua parte neruosa non carnosa. Generalis quidem resolutio est affectus valdè acutus, at particularis est morbus longus & propemodum insanabilis. Senes potius quàm iuuenes, hyeme potius quàm æstateprehendit: senes numquam perfectè conualescunt, iuuenes difficillimè, eoque minùs si inueterauit.

Quando membrum paralyticum extenuatur & ἀτροφία contabescit, & natium colorem amisit, non sanescit: quia non tantum animali, sed etiam vitali & naturali facultate priuatur, adde quòd indicationes sunt contrariæ. Extenuatù enim membrum vult humectari, resolutum desiccari. Si membrum propter incisum neruum perdiderit suum motum, est irrecuperabilis: neque istius paralytis suscipienda est cu-



ratio. Paralysis dignoscetur quòd membrum se-  
se erigere non possit : quinimo, si ab altero at-  
tollatur, mox pondere suo cadit, deinde quòd  
quemadmodum membrum conuulsu[m] retra-  
hitur, ita resolutum extenditur, relaxato, atque  
vt ita dicam, mollificato neruo.

Quæsitum est si paralysis fieri possit à bile. Ita  
videtur, quia succedit aliquando febribus bilio-  
sis criticè, materia ad neruorum principium  
transmissa. Respondetur fieri quidem à bile, sed  
per accidens, quia permista pituite[m] illam fundit.  
Propterea phlegmagogis corpus non semel re-  
purgandum, cùm sit morbus longus, hyeme er-  
go præscribatur massa pilularum, æstate syrupus  
solemnis.

℥ massæ pillularum foetidarum (quæ attrahunt  
humores putres & foetidos) pilularum de sagape-  
no, pilularum de hyera cum agarico añ. ʒ ij. cum  
syrupo de stœcade fiat parua massa, de qua ca-  
piat bis aut ter in mense ʒ j. pro dosi : Ætius,  
Trallianus & Auicenna suadent vt à venæ se-  
ctione curationem ordiamur : vena autem par-  
tis sanæ aperiatur non resolutæ, & sanguis par-  
ciore manu mittatur, ne nerui magis magisque  
refrigescant, consulendum imprimis capiti vt  
parti mittenti, sacculis, litu, cucufa ad roboran-  
dum & exsiccandum. Tandem cauteria multa  
in capite, ad fontanellam, in inio, masticatoriis  
non neglectis & errhinis. Membro verò reso-  
luto applicabis dropacem, atque etiam synapif-  
mum, vt spiritus & calor eò attrahantur, tenta-  
tis primùm leuioribus, qualia ad stuporem præ-



cesserūt, vt oleo de cynamomo, de nuce moscata, costino, vulpino, vnguentis nerualibus, præsertim martiato, sinapisini sit hæc formula. ℥ ficuū ℥ ij. macerētur vno die in aqua, deinde terantur addēdo synapi ℥ j. in naturis robustis & inueterata paralyfi, adde sinapi parem quantitatem, in pueris & mulieribus ℥ β. tantum, fiat sinapisimus vt incalescat membrum resolutum. Si placet ad eundem finem, affiges siccam cucurbitulam, primum origini nerui motorij, deinde partibus consequentibus descendendo paulatim ad partem resolutam. Aqua Theriacalis benefacit paralyticis, quotidie mane sumant vnum cochlear, cuius inopia ℥ florum, anthos lb. j. Theriacæ veteris ℥ j. aquæ saluæ lb. ij. distilla in balneo mariæ, vtere vt aqua Theriacali, balneum sulphureum à plerisque commendatur, paratur ea proportionē vt pro libris aquæ cētum, sumantur sex sulphuris. Malim thermas sulphureas, vt spadenses aut Niuernenses: natura enim præstat arti, non tantum aquæ sumi debet, sed corpus in balneum immergendum, lutum parti resolutæ applicandum forma cataplasmatidis. Memineris interdicare vino, præsertim ante decimum quartum diem, cuius loco vtatur mulsā in qua maioranæ nodulus bullierit, parabitur ea proportionē vt pro lb. j. aquæ sumatur vncia vna mellis, bulliant dum mel despumarit, hoc est ad consumptionem tertiæ partis.



## De ΑΠΟΠΛΕΞΙΑ.

**A**poplexia est subita priuatio sensus, motus & principum functionum, cum difficultate respirandi, qua nota à veterosis & catalepticis, distinguitur, quo difficiliùs spirant, eo periculosiùs ægrotant, quia maior obstructio indicatur, propter quam animalis spiritus ad respiratorios nervos transmitti non potest. Apoplexiam fortem soluere impossibile est, lenem difficilimū, distinguuntur stertore, & spuma. Rasis admonet quoties apoplectici spumant, deferendos esse sine auxiliis.

Memineris obseruare imprimis pulsum, vt apoplexiam à syncope discernas. Nam apoplecticorum pulsus est plenus & fortis, sub syncope paruus & languidus. Cognito morbo priusquam de remedio cogites distingue sanguineā à pituitosa. Ego non semel dissecto cranio apoplecticorum, obseruaui copiam sanguinis per cerebrum effusam aperta aut exarsa aliqua vena, non tantum cerebrum secundum omnes suos ventres implebat, sed illius totam substantiam madefaciebat; de pituitosa idem sentiendum est.

Sanguinea laborant iuuenes, sanguinei, vere aut ætate, quibus etiam sanis facies est rubicunda, venæ frontis & oculorum tument, & qui merum liberaliùs bibunt: vinum enim moderatè sumptum, auget quidem natium calorem, sed copia illum obruit, crapula refrigerat cerebrū; propterea popinones maximè omnium sunt a-  
apople-



poplexiæ obnoxij, de quibus obiter notabitur hic Aphorismus quintus lib. quinti, si quis ebrius obdormiat, neque expergiscatur quo tempore vini vapores excuti solent, conuulsus morietur, nisi febris accesserit: multis, quos videbam indormire mensæ, prædixi mortem repentinam, inquit Valescus, non defuit euentus. Sed cur præ cæteris apoplexiæ sunt obnoxij homines pingues quibus collum est breue? quia non est liber commeatus vitalis spiritus à corde ad cerebrum. Carotides illis facile obstruuntur Si quibusdam pituita arterias soporarias obstruat, non aliter quàm si laqueo collum premeretur, strangulati moriuntur. Sed cur tam studiosè apoplexia sanguinea à pituitosa distingui debet? quia in sanguinea vnicum & singulare remediũ à phlebotomia expectandum est, incidenda mox etiam non iniecto enemate, vtraque cephalica, deinde venæ frontis, & temporum: iugulares aut si sunt quidam secare pro extremo remedio. In pituitosa licet ne venam aperire? non videtur, ne cerebrum priuatione sanguinis magis magisque refrigescat, veruntamen apoplexia est symptoma tam acutum, vt primo die sepe iugulet, proinde à purgatione, maius fortassis, non æquè præsens auxilium: ante perfectam operationem cathartici, fortassis æger morietur commotis non purgatis humoribus. Propterea Aëtius: phlebotomia, inquit, aut apoplecticos seruat, aut citò perimit: seruat si fuerit sanguinea, perimit si pituitosa. Et Celsus si à venæ sectione non redeant apoplecticis sensus, motus, mens,



vox, aut spiratio liberior, desperatum est, nihilque ab aliis auxiliis sperandum: verum si venæ sectione aliquantum leuatus videatur, iteretur: vix enim aliud remedium proderit, si hoc non proferat: fiant frictiones totius corporis deorsum si subnixus non possit ambulare, Clysteres acres sæpe & sæpe iniiciantur, quorum hæc sit formula. ℞ beton. salu. maior. hyssopi, thimi, pulegij chamomeli añ. m. j. foliorum serpen. munda-  
torum, & turbith añ. ℥ ss. fiat decoctio in cola-  
tura tb. j. dissolue mellis mercur. ℥ ij. benedictæ  
laxatiuæ, aut hyeræ colocintid. ℥ ss. fiat clyster  
sine oleis. Possis hyeræ colocint. ℥ ss. aut pilu-  
larum cocciarum ℥ ij. dissoluere in aqua saluiæ,  
aut betonicæ, per infundibulum propinare. A-  
mara enim non sentiunt, vtiliter etiam, in frigida  
potius quam in calida, exhibentur aqua vitæ,  
theriacalis, imperialis, aut mythrordatium, & the-  
riaca, aquis saluiæ, calendulæ dissoluta: olea  
chimica, cariophylorum, nucis moscata, thimi,  
vitrioli, in os & nares immittantur ad eliquan-  
dam pituitam. Si placet nares, & palatum fricen-  
tur diaphœnico, benedicta laxatiua: admouen-  
dum capiti emplastrum, ex synapi, melle, aut ca-  
ricis: si malis paretur ex synapi, castoreo, pyre-  
tro euphorbio, exceptis cera & mastiche liqua-  
tis in oleo aliquo cephalico, cuius loco sartagi-  
nem ardentem propè futuram admouebis, sed  
hæc, vt pituitosæ apoplexiæ prosunt, ita sangui-  
næ & calidæ nocent.

Cataleptici non aliter, quàm apoplectici, aut  
caro detenti sensu, & motu priuantur: verum ab



apoplecticis facile distinguuntur, quòd liberè respirent; à veteriosis, quòd oculis apertis præsentes intueantur. Quidni dices illis palpebræ clauduntur? quia cataleptici à frigido sicco, superiores affectus à frigido humido: atqui frigore sicco ita tenduntur nerui, vt claudinon possint: frigore humido relaxantur, dicuntur etiam à Galeno catochi & κατεχόμενοι, congelati, apud quem commentario secundo ad primum propheticōn legere possis historiam cuiusdam cataleptici, quem leui admodum catalepsi laborasse existimo: nam audiebat, videbat, præsentes discernebat, quin etiam soluta accessione, quæ solet esse trium aut quatuor dierum, meminerat eorum, quæ dicta aut facta erant: catalepsi autem cū afficiatur cerebrum parte posteriore (vbi principium est neruorum) si vehemens fuerit, vix potest integra manere memoria. Fernelius vidit duos priuatos omni sensu & motu, neque cernebant, neque audiebant, neque puncti sentiebant: permanserunt in eo statu in quo erant cum primū affectus inuasit, vnde nomen symptomati, ἀπὸ τοῦ κατὰ λαμβάνειν: si te scribentem præhendat, calamum retinebis manu. Sanè non potest meliùs exprimi congelatio, siue catalepsis, quàm à Theonesto libro quem scripsit de veterinaria. Italiam petentes (inquit) cū Alpes superassemus, repentè tanta vis niuium circiter horam primam decidit, vt passim milites veluti congelati morerentur, equites distenti, & rigidi manebant equo superstiti, qui omnes suo loco & ordine incedebant:



omnes enim, veluti agglutinati suis equis, vix poterant auelli. Quòd si equus aliquis obriguisset, perstabat, & vndique fixus in vestigio manebat. Causa igitur cùm sit frigus siccum, vel externum, & immateriale: vel internum, vt vapor quidam humoris melancholici, cerebrum, & nervos motorios obstruens, remediis cerebrũ, & nervos valdè calefacientibus opus est, vt oleo liliorum, vel camomeli, cum castoreo, aut euphorbio: nisi malis solo oleo de castoreo, vel de euphorbio nervos spinam & cerebrum illinere. extra paroxysmum, qui, vt dixi, non solet produci vltra tres aut quatuor dies, purgetur humor melancholicus, à cuius fumis frigidis & siccis catalepsis excitatur, nisi habeat externam & manifestam causam, vt aëris frigidam siccam intemperiem.

## D E M O T V V O L V N T A R I O

*de perduto & deprauato, ac primùm  
de Conuulsione.*

**A**D H V C de motu abolito, deprauatur autē a conuulsione (ad quem pertinent spasmus cynicus seu oris tortura, & epilepsia: Tremore quoque & iectigatione, siue subsultu, de quibus superest vt differamus.

Conuulsio est contractio inuoluntaria musculi versus suum principium, tensio neruorum dicitur à Celso, quia musculi per nervos, sua parte nervosa, distenduntur. Est autem generalis



aut particularis, vtraque à repletionem & inanitione: per se, aut per consensum: conuulsio totius est triplex, emprostotonos, cū corpus ante, & opisthotonos cum ponē conuellitur, & Tetanus seu rigor, veluti ex vtraque constans conuulsio, cum ceruix manet rigida & immota, neque æger collum, aut corpus in istam, aut illam partem pro arbitrio inflectit.

Cōuulsio à siccitate ferē succedit febribus ardentibus, hæmorrhagiæ immoderatæ, diarrhææ longæ, vigiliis, inedia, denique causis inanientibus, & neruos desiccantibus, quæ etiam si sit insanabilis, quemadmodum quæ ab elleboro: tamen pronuntiato euentu, vt leniatur malum, & dulciùs moriatur, conuulsus mergatur in balneum ex hydreleo paratum: fit autem hydreleū ex oleo cocto cum aquæ sex partibus. Si placet parabitur ex lacte: Interim tota spina aliquo oleo relaxante & calastico, vt liliorum, amygdalarum dulcium, butyro recenti liniatur. At conuulsis à repletionem mox incidatur vena, & liberaliter mittatur sanguis ex aduerso, propter morbi magnitudinem, eoque liberaliùs, si succedat inflammationi. Purgentur pilulis foetidis addēdo singulis dragmis castorei ℥j. Nam Galenus cap. de Castoreo ad conuulsionem à repletionem non habet maius aut promptius remedium. Itaque detur dragma illius cum hydromelite quotidie, aut cum aqua saluæ, betonicæ: addendo syrapi de stœcade cochlear vnum. Si placet in generali conuulsione caput, & ceruix oleo de castoreo inungantur, in particulari, origo nerui



retracti cum membro conuulso, vt septima vertebra retracto brachio, os sacrum cōtracto crure. Aut vesicæ eodem oleo semiplenę membro conuulso vicissim applicentur calidè: refrigerata enim omnia remedia nocent. Rhasis magnificat oleum costinum, benefacit etiam vnguentum de althea, statim à litu, membrum conuulsum aut resolutum inuoluatur pelle vulpis, aut lupi ( si fieri potest ) recens occisi, alioquin inunguatur oleo costi, aut de castoreo, deinde conspergatur ex floribus anthos, stœcados añ. p. j. nuce moscata, caryophilis. Hippocrates commendat affusionem frigidaę, vt subito cursu frigoris calor retractus in viscera conuel- lentem humorem coquat & resoluat, sed remedium est plenum periculi, non vsurpandum nisi media æstate in corpore eusarco: potuit Græcis prodesse, Gallis non æquè. Item conuulsis à re- pletione febrem superuenire, bonum, quia dis- soluit causam: neque propterea arte febris exci- tari debet. Vtiliter membrum conuulsum vt re- solutum immittitur in vulnus bouis recens oc- cisi. Perfumetur pars conuulsa fumo sequentis pulueris, ℥ florum anthos, stœcados, beto- nicæ añ. p. j. nucis moscatæ, cariophilorum, & castorei añ. ʒ j. fiat puluis crassus, cuius portio proiciatur in prunas, æger interim vaporem recipiat membro conuulso, nisi ma lisvini in quo nerualia bullierint, aut aceti scyllitici vaporem dropax utilis est obstinato malo, pix fundatur in oleo costi, adde aliquid castorei.

Vt ℥ picis ʒ ij. plus minùs pro partis magni-



tudine, liquetur in quarta parte olei costini, adde semunciam castorei fiat dropax: ad originem nerui quidam applicant cucurbitulam siccam, alij cauteria præferunt. Si retracta sint crura coxis & vltimæ vertebræ, si manus primæ vertebræ dorsi applicentur, in spasmo cynico ponè aures & in ceruice, in tetano, ceruici & scapulis: hæc de conuulsione primaria. Accidit autem aliquando per consensum, vt morfu animalis venenati, scorpionis, serpentis, vel puncto neruo, aura maligna ad principium neruorum sublata, qualem non tantum ab externa, sed etiam ab interna causa excitari demonstrat Galenus tertio de locis affectis præceptoris sui Pelopis testimonio: Conuellebatur enim per longam inediam stomacho à bile demorso. Huic dato vomitorio succurrendum est, illi cardiacis, vt data theriaca & admota, suctu, cucurbitulis, vt venenum foras attrahatur, cauterio actuali, vt putredo & venenositas omnis tollatur: Ignis enim dorat omne genus veneni. Cæterum, vt notat Paulus, quando solum labrum, vel palpebra, vel lingua conuelluntur, quia partes sunt exiguæ, vulgò leuis affectus videtur, est tamen grauis, & plenus periculi, quia aliquid grauius, vt apoplexiam, minatur.

### DE SPASMO CYNICO.

**S**pasinum Cynicum vulgus appellat torturam oris, ac si maxillarum sola conuulsione, seu neruorum & musculorum maxillarium con-



tractione perpetuò os intorqueatur. Verũ certũ est hanc faciei deformitatẽ læpius accidere paralyfi, seu eorundem neruorũ, & muscutorũ relaxatione: plurimũ autẽ refert vnum ab altero discernere, ne applicentur remedia parti sanæ non ægræ. Distinguentur autem quinque notis, prima quòd sub paralyfi pars sana ( vt pote sic-  
 cior ) trahit ad se ægram ( vt pote laxam , & se-  
 quacem ) at sub conuulsione pars ægra cùm sit  
 tensa , rigida, contracta, trahit ad se sanam : se-  
 cunda, quòd sub paralyfi multa est, & frequens  
 saliuatio , cum fiat ab humore tenui. Sub spas-  
 mo cynico, & canina cõuulsione, nulla, eò quod  
 fit ab humore crasso, & sicco. Tertia, quòd  
 sub spasmo meliùs os clauditur, quàm sub pa-  
 ralyfi. Quarta, quòd maxillæ resolutæ nullus  
 aut perexignus insit sensus, nullus dolor. Con-  
 uulsæ manet suus sensus, vrgétque dolor. Postre-  
 mò quòd spasmo afficiùtur nerui parte externa:  
 paralyfi, interna, id est in medulla : humor enim  
 crassus, & siccus qui conuellit neruum, illius in-  
 teriora seu medullam subire non potest : Qui  
 verò committit paralyfin, cùm sit tenuis, & flui-  
 dus facilè per medullam sese insinuat.

Ad spasmus præmittantur generalia, vt pur-  
 gatio ex pilulis foetidis cum castoreo, venæ se-  
 ctio, primũ in brachio, deinde sub lingua. Ad-  
 moueantur ceruici cucurbitulæ, moueatur ster-  
 nutatio insufflato castoreo , mastice saluiam,  
 pyretrum , teneátque sæpe in ore nucem mos-  
 catam conditam , aut zinziber conditum , aut  
 aliquid opiatae ex cõseruis nerualibus saluiæ an-



thos stœcados cum pauca nuce moscata condita, vtatur gargarismo ex syrupo de stœcade, vel oxymelite scyllitico cum aqua saluiæ, aut betonicæ, maioranæ. Olea, & vnguenta nerualia, vt costi, & de castoreo pro litu colli & faciei imperentur. Tandem cauteria ponè aures, & in ceruice, vide ne topica admoueas parti sanæ.

*DE EPILEPSIA.*

**P**Ræter tres differentias generalis conuulsionis quædam est periodica, quæ per interual-  
la inuadit cum mentis & sensuum læsione, quæ epilepsia nominatur, morbus sacer, & planè Hercules: ex omnibus conuulsionibus cum sola epilepsia statos habet paroxysmos, hac sola nota, à cæteris potest distingui. Primariæ accessio inuadit obstructis anterioribus ventriculis cerebri: obstructionis causæ intemperies frigida quæ materiam paulatim congerit: congregatus humor in cerebro tandem opplet ventres, inde paroxysmus.

Morbus est pueris familiaris propter ingluuiem, & cerebri humiditatem, verum aucto calore per ætatem, resiccatur cerebrum, & spontè, saltem leuissimis auxiliis sanescunt, quòd si non terminetur intra annum 25. commorietur: epilepsiam enim per consensum, non primariâ sanarunt qui se quadragenarios epilepticos persanasse gloriantur: quando eò processit malum, vt cadentes clament, dentibus strideant, spument, aut semen inuoluntariè emittant, conclamatum est. Aliquando accessio est, tam levis, vt ab Auicenna spasmus insensibilis dicatur, sed



hunc credibile est fieri per consensum à vapore aliquo ex partibus inferis, vt liene, aut ventriculo ad cerebrum translato: nam epilepsia primariae solent esse longi paroxysmi, quo signo imprimis discernentur, deinde quod primariam praecedant grauitas, & dolor capitis, caligantque oculi.

Remedia generalia, hyeme purgatio, ex pilulis foetidis cum castoreo, aut de hyera cum agarico, aestate syrupus sollemnis: venae sectionem in brachio laudat Aurelianus (si caetera consentiant) Celsus praefert saphenam. Notabis à recentioribus, vt apoplexiam, sic epilepsiam quoque sanguinam obseruari, in qua licet audenter mittere sanguinem, detur per aliquot dies ℥j. castorei cum ℥ss. oxymelitis scyllitici, dissolve in aqua, aut decocto seminis & radicis paeoniae, errhinis, & masticatoriis depleatur cerebrum, applicentur scapulis cucurbitulae, cauteria in cauo occipitis, aut ad fontanellam, cerebrum sacculis plenis milio, & sale, cucufa, emplastro de betonica desiccetur: Paretur opiata ex conseruis cephalicis cum mytridatio veteri addendo epileptica, quae iuuant proprietate, vt vngulam alces, cranium humanum, viscum quernum, aliquid pulueris diambrae, aut diamosci: ambrae enim griseae frequens odor imprimis à Syluio commendatur: Galenus 10. simplicium, laudat coaguli leporis quantitatem erui, sumptam ex aceto. Alij ramentorum eboris ℥ij. quotidie manè sumptas, cum hydromelite, alij gestant vngulam alces pala an-



nuli inclusam.

Mihi præ omnibus probatur hoc Gordonij magisterium, ℥. ambra griseæ, seminis pæonia, & styracis, calaminthæ añ. ʒ j. ladani, mastiches, cariophilorum, & ligni aloes añ. ʒ iiij. moschi gr. vj. fiat confectio cum aqua rosarum, quæ diuidatur in tres partes. Ex prima fiant pilulæ sumendæ noctu, scilicet pilula vna. Ex secunda, pomū frequenter odorandum, ex tertia trochisci, quorū vnus proiiciatur in prunas epilepticus inspiret vaporem. Ceterū alia sunt morbi, alia paroxysmi remedia, Castoreum olfactum, aut ruta naribus admota, ab accessione releuant, vnguibus occiput scalpendum, vel cadentis sanguine labra oblinenda. Valefcus auctor non contemendus affirmat se multoties expertum epilepticos mox resurgere, si ter in aurem hæc insulurentur.

*Gaspar fert myrrham, thus Melchior, Baltasar aurum*

*Hæc tria, qui secum portabit nomina regum  
Solvitur à morbo Christi pietate caduco.*

Non est prætereundum aliquando à vermibus epilepticos insultus aduenire, quibus deturbatis, disparēt. Aliquando ab aura putri, & venenata quæ assurgit ex aliqua parte, vlcere fortassis carioso, liganda tum erit pars supra mineram siue focum: applicetur verò parti cauterium, vt via pateat auræ putri & venenatæ, simulque putredo sistatur.



*De sternutatione.*

**S**ternutatio tam affinis est epilepsiæ, vt illam quidam paruã epilepsiam appellarint. Sub vtroque affectu cerebrũ sese vehemẽter cõprimit vt noxium excludat, bonum signũ ex mala causa: Bonum signum, inquam, quia expultricis robur indicatur: Ideo enim instante morte nunquam sternutant ægri, quia languet excretrix. Quòd si sternutatorio aliquo insufflato, vt pipere aut castoreo non sternutent, morientur. Ex mala causa, nempe humore, aut flatu mordaci, suãque qualitate, vt acrimonia, excreticem irritante, fortassis apud nos inualuit hæc consuetudo, vt bene precemur sternutantibus, ac si rogemus Deum, vt liberet illos ab epilepsia: parturientibus quidem vtiliter accidit, quia faciliat partum. Hippocrates iubet, vt arte prouocetur ad excludendam secundinam morantem: at infœliciter aliquando aduenit, vt initio catharri, quia caput replet, eoque infelicius, si materia cruda in thorace fuerit collecta: Hemorrhagiæ quoque nocet plurimũ: distinguenda causa, quæ immodicè, & intempestiuè sternutationẽ commouet, vt vnicuique suum remedium opponatur. Esto causa humoris alieni in cerebro contenti acrimonia, vel sternutatorium acrius, vt ex elleboro insufflato, refrigerantia naribus admouebis, vt oleum rosaceum, violaceum, nenupharinum, vel offeres odorandum linteum, aqua stillatitia aut decocto rosarũ, violarũ, flo-



rum nenupharis intinctum, aut oxycratū attrahat naribus paratum ex aqua rosarum, & pauco aceto. Causæ verò frigida, vt pituitæ putri & flatulentæ opponēs decoctum ex cephalicis calidis, betonica, maiorana, & floribus chamomeli: Oleum etiam chamomelinum in aurem vtiliter instillatur, Basilisci herbæ frequens odoratus creditur proprietate sedare sternutationem: Holerius tamen inde natum scorpionem in cerebro obseruauit, vulgi remedium est perfricare interstitium quod in radice nasi vtrique oculo interiicitur, frontem, collum, oculum: frictione enim cerebrum incalescit, & flatus discutitur. Cæterum vehemens sternutatio non tantum est deprauatus, & violentus motus cerebri, sed etiam colli & thoracis: illius enim muscoli cooperantur ad vehementem sternutationem. Propterea, vt dixi, nocet initio distillationis in pulmonem, quia materia adhuc cruda frustra commouetur.

### *De Tremore.*

**T**R E M O R est motus deprauatus propter imbecillitatem aut obstructionem neruorum, senes sunt tremuli, neruorum & motricis imbecillitate, qui tremor est insanabilis, quia cū ætate augetur illa imbecillitas: accidit etiam neruis perfrigeratis, & debilitatis venere immodica aut crapula, necnon potu frigida, balneo aut aëre frigidiorē. Denique omnibus quæ debilitant & refrigerant neruos, cui causæ succur-



rendum est remediis quę ad stuporem præcesserunt : Tremor enim & stupor sunt præcursores paralyſis, in eamque degenerant, si perseuerent. Tremori à crapula peculiariter medetur oleum paratum ex trifolio vulgari : Alia occasione tremunt membra videlicet ministris aurificum inauratoribus, propter assiduum contactum argenti viui, aliquando etiam propter luem veneream diutius, aut copiosiore hydrargyro inuncti, toti tremunt horrentque, quibus singulariter medetur oleum de sulphure, quod ita parabitur : sulfur ferueſcat in aqua vitę, vsque dum enatet liquor, quem oleum appellant, qui excipiatur cochleari pro litu articulorum, aliquoties cõmutanda erit aqua, dum satis olei collectum sit : Quidam conseruis cardiacis rosarum violarum, buglossi, boraginis, melissę, immiscēt puluerem auri, & inde paruum bolum faciunt. Certò enim experimento aurum ad se attrahit argentum viuum, parcendum hęc venę, sed multò magis in superiore causa, siue inmodica venere, nisi cõplicatus aliquis morbus, vt angina, aut pleuritis hoc suadeat. Est altera causa tremoris, nempe obstructio neruorum, propter quam facultas motrix à cerebro per spinam ad neruum motorium liberè non appellit : Est enim tremor, motus compositus ex animali & naturali : anima, id est, animalis facultas, conatur membrum attollere, sed cùm satis potens non sit, à natura. i. pondere suo, deprimitur : de hoc tremore scripsit Hippocr. lib. 6. aphor. 26. febribus ardentibus aliquando super-



uenire tremorem, materia febrifica ad neruorum principium siue ad spinam translata, qui, ut ait Galenus libro De tremore, vacuato illo humore febrili sanescit, tremori ab obstructione utilis est venæ sectio, verum quæ vena secanda? Hippocrates puerperæ tremulæ quod lochia non liberè erupissent, aperuit saphenam; sed causa tremoris erat manifesta, & quoties à suppressis mensibus tremor adueniet, imittendum erit Hippocratis consilium, alioquin aperienda erit basilica, sed parciori manu mittendus erit sanguis, quàm morbus postulet: Præstat enim in affectibus neruorum ut paralyti, conuulsione, tremore infra subsistere, ne refrigescant nerui iam per se frigidi; accuseturque remedium alioquin perutile. Cucurbitulas etiam admouebis spinæ, siue ad fontem fluxionis, ipsique cerebro, ut parti mittenti prospicies, nisi, ut dixi, euident sit causa, ut suppressi menses, aut lochia, aut materia febrifica ad spinam translata. topica sint nerualia, quibus obstruens humor resoluatur & imbecilli nerui roborentur, purgentur pillulis fetidis, vel de sagapeno, benefacit etiam hydroticum, ut decoctum ligni sancti, Thermæ Spadenses, Niuernenses, balneum sulphureum

Paulus tremulos à neruis desiccatis, ut  
 cum tremor succedit febribus ar-  
 dentibus, mergit in hydreleu  
 non aliter, quàm cōuul-  
 sos à sicci-  
 tate.



PARTICULARIS METH.  
*De Iectigatione siue subsultu  
membrorum.*

**S**ubsultus valdè affinis est tremori. Tremunt enim membra, sed longioribus intervallis, accidit multoties febrientibus, significatque materiam rapi ad cerebrum, nervos aut partes nervosas, ut meningas vellicari à fumis mordacibus, observavi non semel ingentem subsultum instante crisi: metuebant affidentes ne quid sinistri contingeret, sed consecutus est generalis & calidus sudor, qui febrem perfectè terminavit. Potest referri ad palpitationem: partes enim molles & dilatabiles, dum à flatu extolluntur, simul totum membrum extollunt, quæ mox suo pōdere recidūt: adeò ut subsultus videatur palpitationis generalis, ut palpitationis subsultus quidā particularis, partium mollium & dilatabilium tam externarum, ut frontis & genarum, quàm internarum, ut cordis, ventriculi, uteri, intestinorum. Conclusus flatus intra tunicas ventriculi palpitationem efficit, Remedia sunt ut humorem peccantem purges, & flatum discutias, purgabis pillulis de hyera cum agarico, resolves flatum, litu ex oleo carminante, ut lauri, anethi, rutæ, habebunt singulæ palpitationes, ut cordis, ventriculi suo loco sua remedia.

Quoties generalem subsultum in febribus observabis, toties ægrum audenter purgabis, ut diapruni solutiui ʒvj. datis, ad reuellendam bilem, & à cerebro retrahendā, alioquin periculum est delirii.



*De excretorum retentorumque ametria  
exercitatio tertia.*

**P**Ræcesserunt symptomata primi generis quæ ad actionem læsam pertinent: Instat ut de secundo genere disseramus. Immoderatio in excretis contingit, quoties cerebrum, vel quantitate materiæ grauatum, vel eiusdem qualitate, ut acrimonia, irritatum, onus in totum, vel in subiectas partes deponit, vel in patientes & ordinarios ductus, nares, os, & palatum, vel occultos: nervos, venas, arterias: hinc cerebrum non absurdè omnium morborum parens perhibetur, fluxione facta in oculos per tunicas, quæ à menyngibus oriuntur, aut per nervum opticum, fiunt ἀμάρωσις, vulgo gutta serena, repentina obstructio nervi optici, quæ visum eripit: ἐπιρροεὶς quoque seu lachrimatio inuoluntaria, suffusio siue cataracta. Si per nares liberalius tenuis humor destillet coriza dicitur, quæ acrimonia sua aliquando nares exulcerat: ex ulcere simplici sæpe fit putre, quod ozena dicitur. Inde etiam est polypus, excrecentia carnis in naso. Quod si distillatio descendat in os, propriè tum catharrus dicitur, quanquam & πρῶμα seu destillatio omnis quandoque, ita generaliori nomine nuncupetur. Si in fauces, raucedo siue branchus, si in gurgulionem staphyli, quod si à faucibus per asperam arteriam deerret in thoracem, morbos thoracicos inducit, ut pleuritidem, phtisim,

*Hip. lib. de  
glandulis.*



Asthma. Si per œsophagum descendat in ventriculum, illum relaxat, appetitum, & coctionem peruertit, diarrhæam deinde parit, lienariam, colicum dolorem. Quod si per venas diffluet, febrem excitat catharralem, αἱμορροΐαν, καχιξίαν, λευκορρεγμασίαν, tota massa sanguinis à catharro contaminata. Si per arterias transmittatur compatiente corde per aortam, frequens vrgebit syncope, difficilis palpitatio. Si per nervos feratur, nascentur nervorum affectus nouissimè commemorati stupor, tremor, paralyfis, conuulsio. Fernelius ab exteriori cerebro existimat oriri arthriticos dolores. Sanè à cerebro ferè semper oriuntur, sed ab interiore, facta fluxione per venas, arterias, & nervos. Quibus ita constitutis patet duobus modis à medico distillationem considerari, per se, vt est symptoma secundi generis ( quo sensu hîc à nobis consideratur ) & vt causa morbifica : nihil enim prohibet quin symptoma aliquando sit causa morbi : nam dolor sæpe fluxionem accersit, à qua tumores præter naturam excitantur : Quoties cerebrum causa alterius morbi videbitur, toties pro morbi istius depulsione in duo animum cogitationemque defiges, in partem affectam, vt excipientem, & in cerebrum, vt partem mittentem. Nos catharri, vt symptoma est, primùm causas, deinde remedia arte & methodo iam constituta perquiramus.

Immoderationis omnis in excreto causa est, actio quædam læsa. Catharri quæ? animalisne ne an naturalis? Nam cerebrum præter a-



nimales ( quas habet, vt instrumentum ) habet etiam naturales functiones, vt simile: nutritur enim, vt quæuis alia pars, naturæ suæ con- genere, hoc est pituitoso sanguine: quæ idcirco ad se trahit, retinet, assimilâtque: alimenti verò reliquias in sanis dum bene habet, per pa- tentes ductus, atque etiam per futuras excre- tricis robore expellit, verùm si qua intemperie laboret, malè coquit; hinc prouentus excremen- torum, quibus non potest facilè sese expedire, tandem grauatum quantitate, aut qualitate irri- tatum, retentricis imbecillitate, qua potest sese exonerat, catharrum igitur producit actio na- turalis læsa, non animalis, quæ tātum ex conse- quenti læditur. animales enim functiones solito peius obit cerebrum intemperatum, & humo- ris alieni copia onustum, naturæ functiones omnes lædit intemperies aliqua; quæ? frigida- ne semper, an aliquando etiam calida? Sanè, vt plurimum cerebri intemperies frigida est cau- sa catharri, non semper. Veruntamen calida cerebri intēperies alio modo catharrum facit, quàm frigida: calor enim vndique vapores ad se trahit, caput figuram habet cucurbitulæ: si accedat flamma seu alienus calor, haud dubiè non aliter, quàm cucurbitula humores, ad se rapiet vapores, qui à cranio reflexi, aquescunt, inde catharri materia. Auicenna ad figuram, & calorem cerebri adiungit intemperiem he- patis calidam; catharro enim præ cæteris sunt obnoxij quicunque habent iecur præcalidum: Eiusmodi enim iecur, facit sanguinem præcali-



dum, proindeque vaporosum, quicquid vapores siue attrahantur, siue calore & leuitate sponte sursum ferantur, materiam suggerunt distillationi. Calidam fluxionem ostendit pruritus nasi in coriza, aut oris, in catharro, aut palati, & pectoris in raucedine, cui singulariter phlebotomia succurrit: sola enim distillationes calidas repressit, quod si accesserit calor hepatis, non est dubium audentiùs, & liberaliùs tum mittendum esse sanguinem, quia sanguis feruet, At in frigido, & pituitoso catharro, abstinendù missione sanguinis, nisi, aut febris fuerit coniuncta, aut insignis plenitudo. purgandum frequenter phlegmagogis quæ materiam catharri vacuent, vt pillulis cochiis, de agarico. In materia calida ad ℥ ij. cassiæ, adde rhabarbari ʒ iiij. Purgabis enim astringendo. Cùm purgaris, sequitur scopus alter curationis, nempe vt sistas fluxionem, quod fiet patentiores vias claudendo, & tenuiorem humorem incrassando: Itaque catharrofi quotidie hora somni capiant duo cochlearia, plus minus, syrupi rosarum siccarum, & iuiubini. Prior astringit, posterior incrassat, aut præscribe tantùdem diacodij. Si placet ad veterem, & liquidam, conseruam rosarum: adde boli, terræ sigillatæ, vel coralli, tantillum, de qua capiat quantitatem nucis iuglandis hora somni, quo tempore catharrus solet commoueri. Vel ℥ conseruæ rosarum & symphyti añ. ℥ j. coralli rubri, boli armeni, terræ sigillatæ añ. ʒ j. cum syrupo rosarum siccarum fiat opiata, de qua capiat dormiturus ʒ j. pro dosi: vel



℥ coralli rubri, terræ sigill. & boli añ. ʒ j. excipiantur saccharo in aqua rosarum soluto; fiant parvæ tabellæ, quarum vnam sæpe contineat ore, vel ℥ seminis papaveris albi, seminis lactucæ, & portulacæ, sacchari cādi, pœnidiorum, diatragacanthæ añ. ʒ ss. opij gr. duo cum syrupo iuiubino, fiant pillulæ tenendæ sub lingua, quæ inde hypoglotides, seu hypoglottia nominatur. Ad eundem finem excipiat naribus ( si coriza molesta fuerit ) vel ore si branchus, vel catharrus ) vaporem aceti proiecti in tegulam ardentem, vel pulueris sequentis. ℥ rosarum rubrarum, mastiches, & succini añ. ʒ ij. fiat puluis ad eundem vsum. Auicenna sandaracæ magnam vim tribuit in sistendis omnibus distillationibus: est autem sandaraca Arabum, vernix vulgaris, cui<sup>9</sup> poteris addere ʒ ij. superiori pulveri: vt diuertas fluxionem, admouebis brachiis cauteria inter bicipitem & deltoidem: capiti etiam prospicies iam commemoratis remediis, litu, fotu, sacculis, cucufa, emplastris, vt intemperies corrigatur, & humor per futuras vacuetur. Quin etiam iecori refrigerando studebis, si fortassis catharrum fouere videatur. Auicenna non tantum præscribit iecoraria ( vt syruos de endiuia, de chicorio, aquas, atque ex his epithe-mata ) sed etiam balneum, corpore diligenter repurgato: ad sanguinis, & hepatis feruorem temperandum. Cæterum Trallianus reprehendit Galenum, quòd etiam in destillatione calida vesicatorium admouerit capiti, quia calefaciunt quæcunque vesicas excitant, augent-



que intemperiem calidam. Verum Galenus non  
ut alterans praescribit, sed ut vacuans.

Nos & vesicatoria & cauteria iuxta futuras  
ad eundem finem applicamus.

Recentiores annotarunt, quando iecur est  
primus fons catharri, aut ventriculus malè co-  
quens, ad reuulsionem, vtiliter admoueri cau-  
terium cruribus, ut fontanelle ad vacuationem:  
brachiis ad diuersionem quoties à cerebro ori-  
ginem habet, victus sit tenuis, quia repletio est  
nutrix catharri, cœnandum parcè, abstinendum  
vino, saltem mero. Gestandus pilleolus (ut sis  
diu senex, sis citò senex) qui caput frigidum, de-  
fendat ab aëris iniuriis, poterit inferciri puluere  
cephalico, benefacit hydroticum, quinetiam  
pro ordinario potu vtantur per aliquot dies se-  
cundo decocto. Profunt etiam laconicum, &  
stufæ siccae, nisi catharrus manifestè sit calidus,  
& iecur plus satis incaluerit, fugiet aërem fri-  
gidum, & humidum, ne diu dormiat, quia lon-  
gior somnus humectat, & fumis replet caput,  
Vigiliæ verò desiccant: Esuriât, sitiant, vigilent,  
qui rheumata curant. Imprimis somnum fugiât  
meridianum: solis enim senibus conceditur: Ita  
enim Homerus de Nestore.

*Vt lauit sumpsitque cibū, dat mēbra sopori,  
Nāque hæc iusta seni.*

Nocet supinus decubitus quia calefacit renes  
vnde per spinam multi vapores assurgunt ad  
cerebrum, dormiant elato capite, praesertim qui  
sunt obnoxij destillationi in pulmones.



Quemadmodum cùm retentricis imbecilitate, aut excretice à causa morbifica lacescita, exeunt de cerebro, retinenda, quia intempestiue fluunt & maiore impetu: infirmi morbi in toto, & in subiectis partibus oriuntur: Ita quando in cerebro ipso retinentur excernenda, in ipsomet cerebro tanquã in subiecto nascuntur iam cõmemorati affectus, Apoplexia, epilepsia &c. Retinentur verò, vel obstructis viis, vel excreticis impotentia. Quibus causis opposuimus errhina, & masticatoria, quæ vim haberent detergendi & aperiendi: Topica quoque resoluentia, quæ naturam onustam per futuras liberarēt, cerebrumque ipsum roborarent. Sanè qui ex retentorum, & excretorum ametria non tantum cerebri, sed omnium ferè morborum causas

repetiuerit tanquam ex primo fonte,

ille cum ratione fecerit: Nam à re-

tentis fiunt in cerebro, ab ex-

cretis à cerebro, in toto,

vel in subiectis par-

tibus ferè om-

nes mor-

bi.

f iiij





# PARTICULARIS

METHODI MEDENDI

## Sectio secunda.

*Enumerantur morbi oculorum, eorumdémque  
curandorum primum generalis, deinde par-  
ticularis methodus explicatur.*

### CAPVT I.



CULI, vt sunt naturæ mollis,  
& delicatæ, ita leuissima occa-  
sione offenduntur fumo, pul-  
uere, splendore, aquilonio fla-  
tu, tetro vapore qualis è mine-  
ra exhalat, hoc tamen habent  
proprium, & peculiare, quòd non congelent  
quia sunt ignei, & constant aëria pinguedine.  
Patiuntur omne genus morbi, simile, organi-  
cum, commune: vt partes similes laborant  
omni intemperie, calida, quoties à fumo aut  
puluere conturbantur, quæ perturbatio proce-  
dens ab externa causa propriè *πάραξις* nomi-  
natur, rubor oculi phlogosi similior, quàm phleg-  
monæ, quia rubet absque tumore. Intemperies  
frigida hebetat visum: humida dilatat pupillam:  
sicca, vel totus oculus, vel pupilla corrugatur,



ficcatur, extenuatur, ut accidit extremo senio, & venere immodica inde *φθίσους* & *ἀθυρία* oculi ( appello *φθίσιν* extenuationem pupillæ, cum fit angustior, & obscurior ) *ἀθυρία* verò, cum totus oculus manifeste minuitur, inopia alimenti. Ut instrumentum verò patitur morbos numeri, magnitudinis, situs, conformationis: conformationis (inquam) in figura, meatu, & asperitate. Est vitium in magnitudine, quoties sunt iusto maiores & eminentiores: præstat esse minores, quia virtus coacta maior est quàm dispersa, minúsque patent externis iniuriis: Inde fit, ut qui à natura habent exiguum pupillam acutissimè videant, non si ex accidenti, ut si immoderata venere extenuaretur; tunc enim res videntur maiores quàm sint: huc referri possunt *ἐγκανθίς*, & quæ illi opponitur *ρυσίς*: contraria enim sunt eiusdem generis. *Εγκανθίς* est excrefcentia eius carnis, quæ est in maiore cantho. *ρυσίς* verò quando eadem caruncula erosa veluti hiatus apparet. Ad morbos numeri pertinent *ὁόχμα* seu suffusio (vulgo cataracta) est humor concretus inter corneam & vueam. Item *πτερύγιον*, quod est Sebet Arabum, *ὄνυξ* seu vngula & *πόπυον*. *Πτερύγιον* est membrana neruea, quæ, ut plurimum, à magno angulo procedit ad pupillam usque, tandèmq; aliquando totum oculum regit.

*Ὄνυξ* verò seu vnguis est cicatrix ab vlce e, quæ vnguis refert imaginem. *Υπόπυον* est pus sub cornea collectum, quale succedit inflammationi suppuratæ & *χίμωσι*, *ὕποσφάγματι*, seu



cruentatis, & sugillatis oculis, quales sunt cùm sanguis liuet aliqua vena aperta, rupta aut exesa.

Ad morbos situs pertinet *ἐμπροσθεν*, cùm totus bulbus extra suam orbitam egreditur, quod accidit relaxatis musculis qui opticum neruum obuolunt, qui *πρόπτωσης*, seu prolapsus oculi dici potest. Quamquam Paulus appellet *πρόπτωσιν*, cùm erosa cornea, vnea procidit, cuius *πρόπτωσος* diuersa sunt nomina: Primum enim cùm eminet vnea, quia velut caput muscæ refert, *μυοκέφαλος* appellatur. Cùm verò amplius creuit, & acinum vneæ representat, *σαρύλωμα* nominatur. Cùm plùs increuit, & occalluit, quia capitis clauis refert similitudinem, inde clauus nominatur, vterque affectus est morbus in situ, verùm prior est totius oculi; posterior vnus duntaxat particulæ, nempe vneæ. Morbi conformationis sunt, cùm naturalis oculi figura peruertitur, vt strabismo seu conuulsione, *μυδρίασις* seu pupillæ dilatatione: Morbi quoque in via, vt obstructio repentina nerui optici, quæ *ἀμείνωσις* nūcupatur. Æger nihil omnino videt, cùm tamen in oculo nulla appareat causa. Oculorum tunicae quæ debent esse læues, tersæ, politæ, aliquando interna, vel externa causa, vt puluere, fumo, exasperantur.

Morbos communes frequentissimè patitur, vt vlcera, & tumores contra naturam, imprimis phlegmonem, quæ *ὀφθαλμία* dicitur: illa dignoscitur tumore, rubore, & dolore. Vlcers verò se manifestāt pruritu, dolore, & sanie, verùm nō tantùm adnata, sed etiam cornea quandoque



ulceratur, vtra sit ulcerata, hoc signo facile discernes, quòd ulcerata cornea, in nigro oculi veluti punctum album appareat cum ulceris prædictis signis: Ulcerata verò coniunctiua, in albo oculi veluti punctum rubrum appareat, horum morborum curandorum artem prius expediam, quam descendam ad symptomata.

Præceptum est Platonis in Charmide familiare Galeno. Quemadmodum frustrà medetur capiti, qui prius toti non prospexerit: Ita temerè remedia oculis præscribi, nisi prius capiti fuerit consultum, vbi est origo, & oculorum, & fons omnium ferè morborum qui fiunt fluxione. Itaque imprimis purgandum est corpus pillulis lucis maioribus in causa frigida, minoribus in calida: vel senna & agarico, quæ bullierint in decocto, aut aquis stillatitiis fœniculi, & euphrasæ, quibus veluti vehiculis vis purgatrix ad oculos deferatur, adde quòd agaricum cerebro, senna oculis specialiter prodest.

Venæ sectio utilis calidis, nō frigidis morbis, neque enim tenere vulgo persuasū est, phlebotomiā visum debilitare: nam exhaurit animales, proindèque vi suos spiritus, quia vapor sanguinis seu spiritus naturalis est materia spiritus vitalis, vt hic animalis: oculi autem debent esse ignei, & pleni animali spiritu.

Masticatoria haud dubiè profunt ad derivationem humoris morbifici à cerebro. Verum errhina nocent, præsertim vehementiora, quia trahunt ad partem afflictam: maximus enim est narium cum oculis consensus: manifestum



foramē ab oculo in narem est, cuius operculum est caro lachrymalis: verūm dicet aliquis, Aëtius præscribit errhina, distinguo: leuiora, neque fiēte, sed iam factō morbo, humore iam fixo, non fluente. Cucurbitulæ scapulis admo-  
tæ ab oculis fluxionem reuellunt, quemadmo-  
dum Setum, & cauterium in inio. De Vigo hi-  
rudines, & vesicatorium applicat ponē aures.  
℥ fermenti acris ℥ j. cantharidum, & seminis  
synapi ℥ j. misce pro vesicatorio.

Ibi Fernelius iubet applicari cauterium, sub-  
iungit rationem, quòd inde ramus à vena iugu-  
lari introsubeat, & ad opticos nervos vtrinque  
excurrat.

Quoties tumentes venæ frontis fluxionem  
esse externam indicabunt, tumorēque descē-  
dere à pericranio, à quo oritur coniunctiua, to-  
ties vtiliter sistetur adstringente aliquo frontali,  
quale parabitur hoc modo. ℥ Emplastri con-  
tra rupturam, desiccatiui rubri añ. ℥ j. malaxen-  
tur cum oleo myrthino, aut rosaceo, extendan-  
tur super linteo, fiat frontale, quo etiam tempo-  
ra cingantur, vel ℥ farinæ volatilis ℥ j. β. boli ar-  
meni, & sanguinis draconis añ. ℥ ij. agitentur  
cum albuminibus ouorum, & oleo rosaceo fiat  
frontale, non erunt negligenda topica admo-  
uenda capiti.

Hoc enim est præceptum generale, quoties  
morbi sunt fluxione, non tantūm prospicien-  
dum parti excipienti seu laboranti, sed etiam  
mittenti. Præterea humor tenuis incrassandus  
est, & viæ laxiores adstringendæ, hoc postremū



præstabit frontale præscriptum: primùm verò cephalica iam commemorata.

Vsus vini euphrasie imbecillos, & male affectos oculos confirmat, vel pulvis ex euphrasia, & fœniculo dulci añ.  $\mathfrak{z}$  j. cū duplo saccharo sumptus à pascu.  $\mathcal{R}$ . Coriandri præparati  $\mathfrak{z}$  j. euphrasie, & fœniculi añ.  $\mathfrak{z}$   $\beta$ . cinnamomi  $\mathfrak{z}$  j. macis  $\mathfrak{z}$  ij. cum duplo saccharo fiat pulvis quotidie vendendus à pascu ex cochleari; si placet excipiantur melle cocto cum succis fœniculi, & euphrasie, inde fiat confectio, de qua capiat manè & serò quantitatem iuglandis.

Pro generalibus topicis, describam duo collyria, vnum in morbis calidis initio fluxionis præscribendum, vt repellas: alterum in statu & declinatione morborum calidorum, In frigidis verò quolibet tempore vsurpandum. Prioris collyrij sit hæc formula.  $\mathcal{R}$  mucaginis seminis psyllij, & cydoniorum extractæ in aqua rosarum, vel plantaginis añ.  $\mathfrak{z}$   $\beta$ . cum eiusdem aquæ  $\mathfrak{z}$  ij. fiat collyrium liquidum, vulgare est ex albumine oui recentis agitato cum aqua rosarum, vel plantaginis.

Resoluentis verò sit hæc formula.  $\mathcal{R}$  mucaginis fœnugræci extractæ in aqua euphrasie, vel fœniculi  $\mathfrak{z}$  j. fiat collyrium, vel cum eiusdem aquæ  $\mathfrak{z}$  ij. fiat collyrium liquidum. Pauca mucilago præscribenda est, quia citò acefcit.

Debentne collyria tam calida instillari, quàm tolerari poterunt, vt placuit Scribonio: An frigida, vt Mesuæo: an tepida, vt Galeno? Me iudice instillanda sunt tepida, nisi affectus aliud



postulet: nam oculis valdè calentibus frigidam affundimus, valdè refrigerantibus debentur calida: alioquin mediocriter calefacta semper vsurpantur.

*EXERCITATIO IN PRO-  
positis oculorum morbis.*

**I**Ntemperies nuda alteretur suo contrario. Calidiores oculos refrigerabit qui quotidie illos abluet frigida, vel aquis rosarum, Plantaginis. Frigidiores verò mediocriter calefaciet, qui aquis euphrasie, fœniculi, rutæ, chelidonie sæpe illos abluet. Humidiores siccabit, si tuthiã in iisdem aquis macerarit.

℥ Tuthiæ ʒ j. infunde in aquæ euphrasie ʒ ij. fiat colyriuem: sicciores humectabuntur sæpe instillato lacte muliebri, aut fotu ex decocto maluæ, bismaluæ, violariæ. Quòd si intemperiei iuncta fuerit materia, resoluatur collyrio ex mucagine fœnugreci extracta in aquis prædictis, vel fœnugrecum frigida aliquoties ablutum coquatur, decocto, foueatur oculus cum spongia, vel saccul<sup>9</sup> fœnugreco plenus bulliat in aqua, & calidus applicetur oculo. Hactenus de morbo simili, sequuntur organici, & imprimis magnitudinis.

Si iusto maiores, aut minores fuerint oculi à prima conformatione, inutilia sunt remedia: Si accidente, vt fluxione à cerebro, totum corpus sæpe purgetur, hydrotico desiccetur, capiti humidiori cephalicis prospiciatur, etiam



admotis cauteriis humor alienus exhauriatur pro topico, lintheum intinctum in aqua rutæ, chelidoniæ vel euphrasiæ, infusionis tuthiæ, applicetur: aut sacculus plenus fænugreco, aut ex decocto ipso hydrotico infusionis tuthiæ fiat collyrium.

Εὐγυνθὶς nascitur dum sanguis copiosior ad carunculam pro alimento confluit, qui assimilatus eam in molem iusto maiorem attollit, aliquando tanta est, ut non sinat palpebras claudi. Vratur auro, vel ferro candente, vel incidatur, vel quod exuperat, filo abscindatur, media caruncula, acu cum filo traicitur: deinde sensim ligatur, destituta alimento omnis excrescentia sponte cadit, hoc remedij genus veteres ἀνα-  
βρόνχισμον appellabāt. Si æger delicatus refugiat chirurgiam, quod exuperat exedatur allumine vsto, aut oleo de vitriolo, oleo de calchanto, sed rosacea, aut lacte diligenter corrigatur propter partis sensum exquisitum, interim dum hæc vsurpantur, defensiuo aliquo oculus muniendus est, ne fiat fluxio.

Πύας sæpe succedit epiphoræ, si planè fuerit exesa caruncula, curationem non admittit, si tantum ex parte, regenerari potest caro, insufflando sarcotica, ut tuthiam, aloem, thus, vel eadem in succo granatorum infunde, colaturam in maiorem angulum guttatim instilla, verum dices, Tu mīscēs adstringēs nempe succum granatorum sarcoticis, quod Galenus prohibet, ne excrementum siccum retineatur in parte.



Respondeo : carnem lachrymalem alterius esse generis, nempe, vtcunque spermaticam, proinde illi regenerandæ non aliter quàm cuti astringens conuenire, quod epulotico fortassis similis est, quàm sarcotico. hætenus de morbis magnitudinis; sequuntur morbi numeri.

## D E P T E R Y G I O.

**P**terygium nascitur ex crassorum lentorumque humorum affluxu. Incipiens, molle, album, curatur vt albugo. Dioscorides commendat collyrium ex cochleis, vruntur integræ, puluis excipitur melle: Ex osse sepiæ vsto aut pumice simile cõfici potest cum melle: si velis fortius, misce aliquid salis Ammoniacy: Prius foueatur oculus decocto fœnugræci. Aëtius semē plantaginis vrit, pulueri addit myrrham, quin etiam squammam aut florem æris, verum medicinalia non debent admoueri oculo nisi vsta & lota: vstione enim & lotionem acrimoniam suam & mordacitatem deponunt, sicque fluxionem non excitant, à qua metus est. Vti etiam possis oleo de vitriolo, sed lacte diligenter correcto. Veruntamen notabis magna, aut inueterata pterygia, non aliter quàm chirurgia curari. Talia sunt quæ nigrum oculi & pupillam tegunt. Crassa, nigra, valdè dura & quæ tempora per cõsensum afficiunt, quia iam accedunt ad naturam canceri, memineris non esse attingenda. Item si suffusionis incipientis sit suspicio, existente iam pterygio, etiam albo & molli, abstinerebis exedentibus,



tibus, quia generarent & augerent suffusionem. Chirurgiam explicat Aëtius, Celsus, atque imprimis Paulus Aegineta lib. 6. cap. 28. duplicem modum illic exponit, primum, ut pterygium cum filo extensum scalpello excorietur, secundum, ut traiciatur acu quæ filum & setam contineat, filo suspensum seta veluti serra incidatur iuxta pupillam, quod reliquum erit iuxta lachrymale, scalpello abscindatur.

## DE HYPOPIO.

**Q**uia Hypopium sequitur ad ὑποσφαισμα oculos cruentos rupta aperta aut exesa aliqua vena, quod εἰμαλωσις etiā dicitur, quia sub hoc affectu omnia videntur rubra, idcirco oculis sanguine suffusis quàm citò succurrendum est, ne per moras sanguis liuescat, deinde suppuret & in hypopium degeneret: Idem enim accidit oculo: quod cuti ex ictu, sanguis sub cutem effunditur qui ecchymosin committit, cuius species est ὑποσφαισμα: deinde liuet, tūmq̃ue sugillatio dicitur. Postremò nisi sanguis resoluaatur putret & in pus conuertitur: tūmq̃ue πύωσις suppūratio dicitur, cuius species est ὑπόπυον. Itaque ad ecchymosin oculi laudatur instillatus sanguis columbæ, vel turturis: Celsus præfert sanguinem hirundinis. Benefacit etiam mucago fœnugreci extracta in hydromelite. Expertus sum verum quod affirmat Archigenes apud Galenum, quod si hyssopi coma nodulo inclusa buliat in aqua, & repidè nodulus oculo cruen-



to applicetur, tam manifestè fugit sanguinem, ut linteum ipsum sanguinolentum videri possit, collyrium ex decocto aut mucagine fœnugreci, etiam sugillatis oculis, quinetiam hypopio recenti singulariter conuenit. Si non cedat, utere remediis pyulcis, quæ pus exugunt, quale est illud Pauli Æginetæ. ℞. Aloes croci & myrrhæ añ. ℥ j. vini quadrantem, mellis optimi ℔ β. Crocus primùm teratur in vino, deinde aloe & myrrha, vbi crassitudinem acceperint, adde mel, confectio in vase vitreo reponatur & deligetur oculo, quotidie bis aut ter renouetur. Quod remedium si frustra tentaris chirurgia est opus, De Vigo iubet fieri incisionem sub cornea qua parte iungitur coniunctiuæ. Aëtius acu cauata & aperta quæ mucronem habeat graphij, aut scalpelli, iubet oculum aperire, & ab oculario chirurgo pus exsugere, de qua operatione legendus etiam Celsus & Ægineta. Galen. scribit quendam empyricum vehementi succussione capitis pus à pupilla dimouisse, & à loco nobili ad ignobiliorem trāstulisse. Coma prehensa illum suspendebat & succutiebat.

Suffusio notha imprimis distinguenda est, appello notham quando fit vaporibus à ventriculo ad oculos ascendentibus, veram quæ habet materiam in oculo ipso consistentem: distinguuntur autem tribus signis, primo quòd notha tantum per interualla fatigat, præsertim à pastu dum fit coctio: primaria enim cōtinenter affligit, neque habet dilucida interualla. secundò quòd notha vtrunque simul oculum &



peræquè afficit: nam quid est causæ cur à ventriculo ad vnum oculum potius quàm ad alterum vapores efferantur? sub primaria verò vterque oculus simul non laborat, saltem vterque non æqualiter: tertio, quòd si à quatuor mensibus æger conqueratur de muscarum circa oculos volitantium falsa imaginatione, neque quidquam in oculo tenebrosum appareat, est notha: nam intra quatuor menses subsistens humor, oculum obtenebraret: sed cur tam diligenter spuria à legitima distingui debet? quia notha minimis auxiliis fanescit, vt inedia aliquot dierum, vsu frequēti pillularum de hyera, ablutione oculorum ex aquis fœniculi & euphrasie. Primaria verò si iam confirmata fuerit, humorque in tunicam concreuerit, non potest aliter quàm

chirurgia curari. Incipiens tardè & difficillimè, Incipit cum primùm muscæ vidētur oculis obuersari, quod signum, vt dixi, est commune nothæ & legitimæ, verum in legitima continenter affligit, in notha per interualla: In legitima vnicum duntaxat oculum, saltem vtrunque inæqualiter: sub notha vtrūque simul & æqualiter.

Ad incipientem præmittenda sunt generalia, vt purgatio frequens ex pillulis lucis quin etiam venæ sectio, masticatoria, cucurbitulæ

*Ita Galen.*

*14. methodi*

*Et Celsus*

*Quæ inue-*

*teravit ma-*

*nu curanda*

*est. Inter i-*

*nitia nonnū-*

*quā discu-*

*titur, curari*

*potest, in-*

*quit Pau-*

*lus, sed non*

*omnis.*

frictiones capitis, cucupha, cauteria in brachiis, vel in inio, pro topico Dioscorides laudat succū Anagallidis flore rubro coctum cum melle optimo, quod remedium est rusticis familiare. Quidam vrunt caput hirundinis & puluerem immiscent melli, aut dissoluunt aqua ex melle



distillata, aut cerebro ipso hirundinis oblinunt oculum. Potentius est quod sequitur ℥ fellis caprae vel perdicis ℥ β. succi fœniculi depurati ℥ j. Aquæ mellis ℥ ij. Collyrium quod sequitur mihi solet esse instar omnium ℥. fœniculi, rutæ, verbenæ, euphrasie, betonice, tormentillæ, rosarum, endiviæ sylvestris, anagalidis flore rubro, pimpinellæ, marrubij, chelidonie, pœonia, foliorum vitis, agrimonie & caprifolij añ. partes æquales, omnia simul trita infunde in vino albo per totum diem, deinde in vrina pueri impubis, tertio in lacte muliebri. Postremo in melle optimo, quo tempore distilletur. Hæc collyria, vt iam monui, duntaxat cōueniunt incipienti non confirmatæ, quæ non potest aliter quàm acu deturbari. Neque omnis suffusio confirmata operationem admittit: maturam enim esse oportet, hoc est nec nimium fluidam nec induratum, quia diffuens humor etiam si acu deturbetur, mox recurret. Tunica iam sicciior & durior pupillam secum trahet. Quis sciam, dices, si sit matura nec ne. Scies primum ex colore: nam quæ vergit ad candorem sine splendore, quæque est colore gypsi vel grædinis, non est matura: Quæ verò vel aquæ, vel plumbi, vel ferri colorem præ se fert est matura, & tutò potest acu deturbari, secundò, quòd mollior, oculo perfricato, mox dissiliat, neque citò reuniatur, durior permaneat: at quæ oculo perfricato dissipatur quidem, sed mox in vnum coit, est matura. Quanquam Celsus aliter senserit, expectandum, inquit, vsquequò non



diffiliat frictione, Galenus sanabilem affirmat quoties clauso oculo sano oculi suffusi pupilla dilatatur: à contrario, si non dilatetur, desperatum est. Cæterum multe sunt cautiones priusquam acu deturbetur: nam corpus debet esse diligenter repurgatum ad præcautionem inflammationis, æger triduo ante operationem parcè ac tenuiter viuat, deligatur cælum serenū, neque luna tum debet esse plena, neque æstate aut hyeme, sed vere potiùs, aut Autumno deturbetur. Præterea si quod vrgeat symptoma, vt dolor non tantum oculi, sed etiam capitis, prius demulceatur, quam ad operationem veniatur.

Haftenus morbi magnitudinis & numeri, sequuntur morbi in situ; oculus verò vel totus mutat situm, quoties extra suam orbitam egreditur, vel illius tantum portio, vt cum vucæ procidit. Quia totus p̄minet relaxatis musculis qui opticum neruum inuoluunt, idcirco imprimis deficcandum cerebrum, admouendæ cucurbitulæ præmissa purgatione & venæ sectione; foris verò applicanda sunt repellentia, vt ex rosis, plâtagine, & cidoniis coctis in vino, fiat fottus, ex residentia cataplasma, vel ex mastiche & carne cydoniorū emplastrū, proderit etiā lamina plumbi aut ferri, adnota ad formā palpebræ.

Ad vucam egredientem eadem est indicatio nempe, vt suo loco reddatur, sed quia procidit propter corneam vlceratam, idcirco cūm primum illam suo loco restitueris, de vlcere curando cogitandum est, subiungam mox vlceris remedia: vt reponatur, præter superiora



proderit hæc aqua quæ utilis etiam erit dilatatæ pupillæ. ℥. boli Armeni, sanguin. dracon & tragacanthæ añ. ʒß. pulueris capitum hyrundinum vstorum ʒj. infunde in aquæ rosarum & vini granatorum clarificati añ. ʒ iiij. distilletur aqua, vel bulliant lento igne in balneo Mariæ, deinde colentur, colatura seruetur pro collyrio, quinetiam linteam eadem madidum applicetur: repellet enim & suo loco restituet ragoidem siue vueam procidentem. Eadêmeque opera vlcus persanabit.

Sed memineris istos morbos esse immediabiles, si iam vnum annum excesserint, nisi fortè placeat chirurgia ex paulo, Ætîo, Celso repetenda, decorem potius quàm visum restituere. Auicenna mauult relinqui quàm attingi ferro, quia humor refluat ad oculum sanum. Constat inter omnes clauum, id est, quando induruit, vt clauus, non esse attingendû metu cancri. Vidi adolescentem cui vuea prociderat supra magnitudinẽ auellanæ, ipse nihilominus eo ipso oculo videbat, sed hoc faciem reddebat illi valdè inuenustam, propterea postulabat sibi abscindi, aut ligari; malui tamen sequi Auicennæ consilium.

Sequuntur morbi conformationis. Peruertitur autem oculi figura strabismo & mydriasi. Si à natiuitate pupilla fuerit iusto latior, inutilia erunt remedia: si accidente difficillimè sanescet, quia membranosa cùm sit vuea, si semel extendatur, inquit Aëtius, contrahi vnquam vix poterit. Sub hoc affectu obiecta emi-



nus, non videntur, eaque minora apparēt quàm sint, quemadmodum sub phtisi & atrophia maiora: Idem enim illis contingit quod oculis sanis dum res longissimè distitas aspiciunt, radio dissipato. Hic affectus potissimum aduenit his qui nigros habent oculos: solent enim habere magnas pupillas, facileque dilatabiles: pueris familiarior est, propter cerebri & oculorum humiditatem: consulatur primùm capiti omnique arte desiccetur, initio instilletur aqua statim descripta pro staphylomate ad restringendum, deinde mucago fœnugræci ad humorem superuacuum resoluendum.

Angusta pupilla à conformatione visum reddit acutiorem, quia virtus vnita maior est quàm dispersa, quæ talis redditur accidente, est insanabilis, quia vel accidit vnea corrugata, vel crystalino resiccato. Resiccatur autem priuatione humoris alibilis, nempe albuginei à quo nutritur: Itaque *ophthia* non recipit curationem, nisi velis ea præscribere quæ ad intemperie siccam. Obiter hîc explicandum, quod de mydriasi quæri solet quando accidit, ex ictu sitne sanabilis. Hoc enim quidam defendunt, alij pernegant, videtur mihi ita distinguendum, si ex ictu pupilla dilatetur, vt graphij cuspide, non est sanabilis: At si maneat integra, & ex fluxione sola quam ictus attulit dilatetur, remediis prædictis est sanabilis, nempe repellente primùm, deinde resolvente.



## DE STRABISMO.

**S**trabismus est musculorum mouentium oculos deprauatus motus, oculorum conuulsio : quæ naturalis, est insanabilis. Accidentaria vix vnquam sanescit, nisi fortè in infantibus: oculus enim, exempli gratia, conuulsus ad læuam reducetur, si à dextris apponatur candela in quam conuertat oculum. Rasis & Auicenna commendant sanguinem turturis instillatum. Pica etiam vtiliter editur, & puluis in collyrium refertur. Sunt qui vespertilionis caput vstum & pulueratum. Alij qui caput hirundinis insufflant.

## DE AMAUROSI SIVE

*gutta serena.*

**O**bstructio nerui optici est insanabilis, quia remedia eò non pertingunt; veruntamen nondum còsistente humore, auctore Aëtio, visus est qui admotis cucurbitulis cū scarificatu, visum recuperauit, non sunt negligenda remedia : purgatio frequens ex pillulis cocciis cum troscichis, alandal, hydroticum, masticatoria, errhina etiā vehementia : Nam in hoc solo oculorum affectu conceduntur. Cerebrū cucupha exsiccandū, cauteriis deplendū, quæ ad aurem, in radice applicentur propter causam ex Fernelio memoratam, & in inio ad reuulsionem, caue ne omittas cucurbitulas.



Exasperatus oculus liniatur butyro recenti, lacte muliebri instillato, mucilaginibus quoque psyllij, cydoniorum fœnugreci, tragagathæ lauigetur, extrahantur in decocto maluæ, bismaluæ, violariæ. Hactenus morborum similiarium deinde organicorum curatio: sequuntur morbi communes, ὀφθαλμία & vlcus. Ὀφθαλμία propriè est inflammatio adnatæ, quæ illius tumore, calore, rubore, dolore, tensione dignoscitur. Quando est rubor sine tumore, præsertim à causa externa, vt puluere & fumo, τάρξις propriè dicitur: Quando album oculi vsque adeo super nigrum intumuit, vt hiatus cuiusdam species appareat Chemosis appellatur, quo modo Arist. in meteoris oriri calina in nubibus ostendit, subsidet nigrum albo eminente: Vtrique tumori succurrendum, vena non tantùm in brachio, sed etiam in fronte & in temporibus incisa, Galenus scribit aliquando necessariam esse sectionem arteriæ. Chemosin enim duo symptomata comitantur rubor oculorum ex inflammatione, & ectropi, contorsio seu peruersio palpebrarum, malum phymosi contrarium: sub hoc enim affectu, oculi aperiri non possunt, sub illo, non possunt claudi: non est negligenda purgatio, quia ophtalmicis diarrhæam superuenire bonum est: iuuant etiam frictiones deorsum, ligaturæ fortes, cucurbitulæ cum scarificatu affixæ scapulis ad reuulsionem: frontale astringens ad interceptiendam fluxionem, si externa videatur. Collyrium initio repellens vt impediatur generatio phlegmones ex mucagine psyllij & cydo-



niorū, deinderefoluens ex mucagine vel ex decocto fœnugreci diligēter abluti ne mordicet. Abstinētia vini initio necessaria est, in declinatione tamen vinum conceditur, quemadmodū balneum aquæ dulcis ad contemperandum sanguinem, denegatur in principio, ne fundat humorem, & fluxionem augeat.

Vlceratur oculus à causa interna, nempe erosionē alicuius tunicæ: vel externa, vt casu: eroditur, vel à re mordaci, vt flaua vel ab atrabile quæ vlcus facit cancrodes. Priusquam de topicis cogites, memineris inflāmatiōi, si quæ sit, succurrendum: quin etiam dolorem non tantū partis, sed etiam capitis demulcendum, vomitū quoque, sternutationem & vociferationem nocere. Præmissis generalibus nempe venæ sectione & frequenti purgatione ex iis quæ bilem vacuant, vt pillulis aureis, sine quibus, diaprūno, electuario de succo, admotis cucurbitulis, quin & in initio cauteriis; ad reuellendam fluxionem. si vlcus præcedant pustulæ, quæ Græcis φλυκταίναι, Arabibus botor dicuntur, resoluantur, si fieri potest, collyrio ex mucagine aut decocto fœnugreci. Si non possit resolui, aperiātur. Quod succedet vlcus, mūdetur syrupo rosarum siccarum aut aqua mellis: Mundum ( tale autem est cum dolor disparuerit & oculus nitidus apparebit) incarnabis collyrio de thure aut tuthia insufflata, deinde obduces cicatrice collyrio de plumbo, quo in vlceribus malignis vtendū est cum oui albumine, cuius sequitur descriptio ℥ plumbi vsti loti, tuthiæ lotæ, æris vsti,



gummi traganganthæ añ. dragmam vnam, opij, grana iiij. cum aqua pluuiæ fiat collyrium.

℥. huius collyrij ʒ ß. cum oui albumine instilletur in oculum vlceratum. Benefacit etiam vlceribus oculorum mucago traganganthæ extracta in aqua euphrasie, aut insufflatus puluis ex tuthia, aloelota, thure, foliis chamædrios. Prodest etiam plurimum ad detegendum linctus à ieiuno præmansa euphrasia, fœniculo, marrubio, Ioannes De Vigo hæc aquam mirifice commendat, ℥. fief de thure, fief de plumbo añ. ʒ j. myrobolani cytrini, tuthie & antimonij añ. ʒ j. ß. aquæ rosarū & plantaginis añ. ʒ j. ß. myrrhæ & aloes hepaticæ añ. ʒ j. distillantur in alābico vitreo. Purgabit vlcus & obducet, etiamsi fuerit malignū. Eadē aqua proderit absumendis excrescentiis, vt pterygio & vngui.

Non est prætereundum vlcus in cornea vix vnquam sanari. Prædicendūque ex eo imminere periculum ne albugineus humor effluat. Galenus vidit vlcus corneæ sanatum, sed in puero in quo partes spermaticę restaurari possunt, & in vlcere quod succedebat vulneri, non erosioni. In adultis quod fit ab interna causa, est insanabile, in coniunctiua difficillimè sanescit: hætenus de morbis oculorum, sequuntur symptomata.

*Perquiruntur symptomata primi, secundi,  
& tertij generis.*

**V**isus, vt quæ libet alia actio, læditur tribus modis, aboletur, minuitur & deprauatur.



Abolitus visus cecitas dicitur, atqui à priuatione ad habitum non est regressus. Distinguo, si priuatio includat absentiam facultatis : nam fieri potest, vt functio eripiat ad tempus, sublato autem impedimento, vt acu deturbata suffusione, aut eroso magno pterigio quod pupillam tegebat, visus in integrum restituitur.

Imminutio visus ἀμβλυωπία dicitur præsertim quādo nō est euidentis causa, senibus visus minuitur facultatis impotentia, spirituum inopia, & crassitie tunicarum: siccitate enim corrugantur, siccescunt humoris alibilis defectu, quæ visus obscuritas est insanabilis. Aliquando à cerebro ipso repetenda est causa tam aboliti quàm imminuti visus, vt cum apoplectici & detenti caro non vident. Aliquando à spiritu visiuo partim qui inginitus est oculo, partim qui influit à cerebro per neruum opticum, vt illius perennem dissipationem reparet. Quis sciam, dices, si in cerebro ipso sit causa hebetioris visus, an in oculo ? Hoc tibi certum erit signum, si cum visu alij sensus obscurentur : est enim cerebrum primum & commune sensorium, à quo veluti riuuli de fonte emanant quinque sensus particulares. Quemadmodum enim nerui visorij, auditorij, gustatorij, olfactorij, & tactorij à cerebri substantia ortum ducunt : Ita facultas visiva, auditoria, gustatoria, olfactoria, tactoria à vi & facultate, animali cerebri : particulares enim istæ facultates sunt tantum influxus communis. vitio autem optici spiritus minuitur visus, vel quia sit parcior, & rarior ideoque dis-



ſipabilis, vel quia craſſior, hebetior, obſcurior: debet enim eſſe multus, tenuis, mobilis, lucidus, denique igneus, participans potiùs naturam lucis quàm flammæ. Et miramur adhuc ſi tanta ſit in hebetudine viſus ſananda difficultas, cùm tot concurrant cauſæ immateriales, in quas materialia medicorum remedia nullum, aut perexiguum, habent imperium. Hebetioris viſus ſpecies quædam ſunt *μυωπία* & *νυκταλωπία*. Myopes verò ſeu luſcioſi dicuntur qui à natura cominus tantùm vident oculis conuiuentibus, remota, quamuis magna, diſcernere non poſſunt, Quod accidit facultatis impotentia, vel ſpirituum inopia, qui affectus, quia naturalis, eſt inſanabilis. Nyctalops verò dicitur qui ex morbo talis euasit, vel qui interdium videt media luce, occidente ſole obſcuriùs, noctu nihil, etiam accenſa candela, ideo cecitas nocturna poteſt nominari: quod illis accidit, vel propter imbecillius cerebrum, vel propter craſſiores ſpiritus, vel propter albuginei humoris & corneæ denſitatem: His enim cauſis accidit, vt candelæ lumine ſufficienter oculi non illuſtrentur. Equidem certè in genere animalium quædam vident interdium & noctu, etiam in mediis tenebris, vt feles & capræ. Alia noctu non interdium, vt veſpertilionες: Illis enim oculi tam ſunt infirmi, vt diurnum lumen ferrè non poſſint, nocturnum facilè, quinetiam fulgore ſuo illuſtrant obſcurum aërē, vt ſquammeæ piſcium, & vermes qui nent ſeficum. nullum eſt animal, quod ſciam cui à natura tributum ſit interdium videre,



non noctu, quod Nyctalopibus accidit propter tres causas commemoratas. Ecce sunt aboliti & imminuti visus differentiæ, sequuntur exempla visus deprauati in quibus *παρόρασις* seu hallucinatio primum locum tenet. Hallucinantur verò quibus oculorum tunice alieno colore tinctæ sunt; nam vt per vitrum viride omnia videntur viridia, per rubrū rubra: Ita sub hyposphagmate omnia putātur rubra, sub aurigine oculus suffusus bile omnia existimat flaua.

Deprauatur visus etiam iis quibus pupilla est iusto latior, omnia enim vident minora quàm sint, quemadmodum quibus angustior, omnia vident maiora. Item qui habent pupillam diuisam res duplices intuentur quæadmodum in fracto vitro tot imagines repræsentātur, quot sunt frustula. Faciamus enim cristalinum humorem sursum, vel deorsum intorqueri, à parte vucæ, à qua deflectit, in duas partes scinditur, proinde vno intuitu duo radij ad idem obiectū diriguntur: Quid multa? siue visus fiat emittendo, siue recipiendo, duplices illis se ostendunt Thebæ. Ad hallucinationē referri potest muscarū circa oculos volitantium falsa imaginatio, incipiente suffusione tam notha quàm legitima. Oculos etiam malè habet affectus, non prætereūdus qui yppos dicitur, continua oculi nyctatio, assiduus isque tremulus & instabilis oculi motus, quem Arristoteles scribit esse indicem inconstantis ingenij: obseruaui quibusdam solam pupillam assiduè moueri tremulo motu, hætenus de actione læsa.



*Ἐπιόρη* seu lachrymatio inuoluntaria est immoderatio in excreto, veluti catharrus oculi. Celsus vocat cursum pituitę, solet fluxio fieri sub pericranio, & in maiorem angulum gliscere: medici generalius rheumatismum vteri appellant eiusdem *ἐπιόρη*, cum tamen simpliciter & sine adiuncto effertur, est rheuma oculi.

Ad affectus simplices seu qualitates præternaturam immutatas pertinent, nebula & albugo quę differunt tantum intensione & remissione, est enim nubes, leuior & superficiaria tantum albugo, verum quid sit albugo non satis constat, vulgò creditur cicatrix ab ulcere quibus onix videtur esse paruum ippopium referens vnguis similitudinē; mihi verò videtur onix cicatrix in cornea, aut coniunctiua, succedens alterutrius ulceri, quę fortassis ob duritiem vnguis dicitur: albugo verò est vitiligo in oculo *λευκωμα*, leuce oculi, macula alba contaminans oculum & lædens visum, præsertim si fuerit in cornea: nam quę inficit coniunctiuam non nocet visui. Huc etiam pertinent alieni colores, vt cum sub aurigine flauescit, sub hiposphagmate rubet totus oculus, vel si crySTALLINUS humor mutetur in colorem glaucum (fit autem mistione albi & viridis) quod vitiū *γλαυκωσις* seu *γλαύκωμα* nuncupatur, cristalini superficies siccitate induratur & exuperatur, fitq; inæqualis, quę debet esse nitida, pellucida, æqualis. Cur *γλαυκωσις* à senio? quia siccessit & concrescit siccitate, affectus est insanabilis, quemadmodum & cæteri morbi ab immodica siccitate contra-



eti. Ergo cæterorum symptomatum remedia percurramus.

Amblyopiæ siue visui imminuto, conueniunt quæ proprietate visum roborant, cuiusmodi sequentia perhibentur, iecur capræ. Interim dum assatur, fumus oculis recipitur, pinguedo seruatur pro collyrio, Iecur ipsum editur. Laudatur etiam fel capræ, perdicis, gruis, diluuntur aquis euphrasiæ, rutæ calendulæ, quæ omnibus morbis oculorum prodesse dicitur à quacunque causa. Cinis capitis viperarum vsti commendatur ab Aëtio, aut pica auis, testaceo vase crematur & in cinerem reducitur: cerebro hyrundinis & vespertilionis quidam pares vires attribuant. Rasis affirmat oculum cancri etiam appensum collo malè affectis oculis prodesse, easdem vires Plinius tribuit oculo fellis, alii oculo picæ, alii lupi: cornicum oculos quidam ad cœlum extollunt, si placet misceantur cum euphrasia, ruta, fœniculo chelidonia calendula & inde aqua destilletur. Huc refer puluerem ex fœniculo, euphrasia, sumendum à pastu, aut vinum euphrasiæ & alia quæ primo capite commemorauimus.

Turcæ gestant inaures ad claritatem visus, oculi videndo lassi aspectu iucundi coloris recreantur; Aristoteles præfert viridem. Galenus cœruleum: smaragdum & saphyrum sæpe aspicere & iisdem oculos attingere, iuuat.

Fugienda imprimis lactuca, hoc quidem habet commune, cum cæteris valdè frigidis, vt portulaca, quod frequenti vsu cerebrum & oculos



culos refrigeret, proinde animales & visiuos spiritus hebetiores reddat. Verùm præterea videtur habere quiddam visui inimicum. Valeſcus annotauit cucurbitulas sæpius admotas ſcapulis tandem debilitare viſum.

Myopes ex morbo & nyctalopes vtantur lacte aſinæ & cibis boni ſucci qui humectent, vt regenerandis ſpiritibus materia ſuppetat, caput perfundatur oleo violaceo vt ſiccus cerebrum humectetur, oculus confirmetur iis quæ ad ambliopiam præceſſerunt.

### *De dolore oculorum.*

**Q**UIA oculorum ſenſus eſt exquisitus, dolore tã acerbo cruciatur vt neglecto morbo ad tempus cogamur illi ſubuenire, equidem verè ſunt anodyna quæ tollunt cauſam doloris, purgatio, venæ ſectio, & collyria morbo contraria, vt calida in frigido, frigida in calido, ſed tardior eſt eorum operatio. Propterea illis non neglectis anodyna, ſecundi, generis imperabis, vt lac mulieris ab ubere inſtillatum: interim de lacte hoc obiter annotatum volo non eſſe miſcendum collyriis niſi tẽpore uſus, quia citò acceſcit.

Anodynum eſt pomum coctum ſub cineribus, deinde tritum cum lacte & forma cataplaſmatis admotum, addere poſſis vitellos ouorum, niſi miteſcat his duobus anodynorum generibus, ad tertium velut ad extremam anchoram confugiendum, Trochiſcorum albi raiſis cum o-



pio 3 β. diluatur lacte mulieris, & instilletur, aut opij granum vnum diluatur pauco lacte. Vt epiphoræ subuenias, cerebrum quin etiam totum corpus quacunque poteris arte desiccato, purgationem frequenter instituito, in ediam, hydroticum, masticatoria, cucurbitulas, sacculos, cucupham, cauteria, setonem. Hippocrates lib. de locis in homine sistit fluxionem cauterio ad os vsque sincipitis adacto, aut multis incisionibus profundis, Paulus libro sexto magni facit *ἀντι-φύπσιον*. Incidit caput infra suturam coronariā ad os vsque, deinde interiectis linamentis vulneris labra diducit, cicatrix tandem exoritur, quæ fluxionem intercipit. In inueteratis fluxionibus aliquando Galenus secatur arteriam ponē aures, topica sint succus granatorum coctus ad dimidij consumptionem, puluis vuæ acerbæ, vel ex ossibus mirobolanorum in oculi maiorem angulum insufflatus, aut thus, bolum vel aloem infunde in succi granatorum, aquæ rosarū & plantaginis æquis partibus, colatura in maiorem canthum instilletur. Cæterum quibus à natiuitate lachrymantur oculi, ne explicata quidē ex paulo chirurgia sanabuntur. Pergendum ad affectus simplices. Si albugo sit cicatrix ab vlcere, recens, vt pterygium curetur, durior sinatur. Quemadmodum si onix sit paucum pus sub cornea, curetur vt hypopium. Macula verò incipiens, in pueris detergenda & eluenda est succis chelidoniæ agrimonix fumariæ coctis cum melle & pauca aqua vsque ad consumptionem aquæ, vel butyrum lauatur in aqua euphrasix.



pro ʒ j. misce tuthie ʒ j. inueterata, profunda dura non sanescit, vt neque vitiligo confirmata.

Flauus color qui sub aurigine fœdat oculos, eluetur si vapor aceti in tegulam ardentem proiecti, oculis recipiatur, rubor disparebit sanguine columbæ, turturis aut hirundinis instillato, quia sanguinem discutit. Glaucoſis est insanabilis.

*Morbi & symptomata aurium.*  
*Seçt. 3.*

**O**CVLVS & auris sunt duæ portæ intellectus, auditus est sensus disciplinæ. Cur naturâ surdi sunt muti? quia sermo ex auditu, cur surdi vt plurimum anhelosi? quia per asperam arteriam auris cum pulmone communicat, qua causa qui duriùs aures scalpunt, tussunt, & peripneumonicis aures madent, & illis parotides superuenientes sunt in bonis. Accidit partium istarum sympathia propter operis communionem: Pulmo enim loquitur, sermo verò ex auditu,

Omni morborum genere vexantur, verùm de intemperie nulla est querela, nisi aliquo se prodat symptomate, vt calida doloris acerbitate, humida auribus humidioribus, purulentis, frigida tinnitu. Obstruuntur sordibus, pituita, grumo, pure, vel re aliqua in meatum auditoriũ ingressa, vt lapillo, pulice.

Phlegmone non rarò tentantur, à venis meningum eo confluyente sanguine, qui colligitur



intra duram matrem, & eam membranulam quæ audiendi meatui prætenditur, suppuratam phlegmonem vlcus comitatur, quod etiam humoris alicuius acrimonia primò per se inuadit, ex his morbis procedunt omnis generis symptomata: Auditus enim aboletur surdis, minuitur surdastris, deprauatur iis quibus aures tinnunt: imprimis consulendum morbo, deinde symptomati, prouidendumque ne ex surdastris fiant surdi. Obstruens causa quæ auditum lædit imprimis considerata est, vt illi suum remediũ opponatur. Esto pituita: repurgato corpore ex pillulis cociis vel de agarico; ad deterfionem instillabitur in aurem succus allij, cepæ, vel porri, aut oleum in quo allium bullierit, aut fel cum succo allij. Ad euacuationem verò penicillus indatur in aurem ex veratro aut colocynthide exceptis melle. ℞ vtriusuis ꝑ ℥. aut añ. ʒ i. cum melle fiat penicillus siue parua glans, quæ sinatur in meatu auditorio per tres aut quatuor dies. Dioscorides contentus est fibris ellebori.

Si illapsum in aurem fuerit liquidum, vt aqua vinum, acetum, per calamum vel arundinem exugatur, aut per syringuam retrahatur, aut spōgia sicca in modum tentæ immissa, absorbeatur. Si verò fuerit siccum (festuca, vel lapillus) candela cerea oblita visco, glutine, Therebinthina erit inuiscandum: interim sternutatio & tussis moueantur, nares claudantur, vt diuertāt spiritus ad aures & noxium excludant. Animalcula iniecto aliquo acri, vt aceto in quo paucum



fel caprę dissolutum sit interficiantur, aut vino in quo colochyntis bullierit: Postea auris aliquo detergente vt hydromelite abluatur, si à prima conformatione quædam carnis excreſcentia obturet meatum, vel cicatrix ab vlcere, considerandum est penicillo indito si altè penetret: Tùm enim non est attingenda: si sit superficialia, aut exedatur vt pterygium, aut chirurgia tractetur vt ἐξανδής, quam explicauit Paulus libro sexto, & Celsus libro septimo.

Inflammatio dignoscetur dolore pulsatorio cum ardore partis & febre continua, quo interior, eo periculosior, propter nobilitatem partis: pertingit enim ad menyngas. singulare & vnicum remedium in venę sectione, non neglecta purgatione, & clystere frequenti: Itaque phlebotomia repetatur & liberaliter sanguis mittatur, vt impediās ne fiat inflammatio: Ad eum finem instillandum est in aurem oxyrhodinum per se, aut cum oui albumine agitatum, aut mucago psilij, cydoniorum extracta in aqua rosarum vel plantaginis. At hæc repellunt, dices non licet autē à parte ignobili ad nobile repellere, ab ore ad cerebrū; licet sanè, quādo ex doloris acerbitate manifestū imminet mortis periculum: senes aliquando seruātur, iuuenes rarò. Fluxio simul retrahēda est, ad motis dorso cucurbitulis cum profūdo scarificatu. Quod si his remediis generatio plegmones nō possit impediri, tētāda erit resolutio, instillata mucagine tœnigræci, extracta in lacte, aut excipiendus per infundibulum vapor decoctionis althææ, maioranæ, camomeli. Eadem materia impleri possunt



duo parui sacculi qui bulliant in lacte, & vicissim calidi applicentur auri dolenti. Si non possit resolui, iuuetur suppuratio iniecto basilico, in vsu dissoluatur oleo liliorum aut camomeli, pinguedo etiam anseris vel gallinæ poterit instillari, aut cataplasma pepticum, ex farinis lini & fœnugreci coctis in hydroleo, sed memineris hîc q̃ citiùs fieri possit abcessû aperiendum esse ne fanies per moras aut erodat, aut retrocedat.

Suppuratam phlegmonem sequitur vlcus, aliquando per se primò inuadit erosione: detergendum imprimis hydromelite, aut si calor absit œnomelite, nisi malis agrimonie, aut marubij succos coctos cum melle, aut syrupos rosarum siccarum, vel de absynthio instillare, deinde verò ad incarnandum & cicatrice obducendum suffitus ex thuris & myrrhæ æquis partibus vel diluatur œnomelite. Quòd si vlcus fuerit malignum (quod fanies multa, putida, tenuis, aliquando etiam liuida demonstrabit) Vnguentum apostolorum, quin etiam Ægyptiacum, aut pastilli musæ diluantur aqua vitæ, aut aceto: vel scoria ferri aceto, vel vino septies abluatur, deinde in eodem coquatur donec acquirat crassitudinem mellis. Non est prætereundum Marcelli empirici experimentum, misce, inquit lactis canini ℥ ij. cum ℥ j. mellis & infunde, mox lana aurem occlude, etiamsi vlcus sit crancrodes, nihilominus sanescet. Valefcus hoc remedio aures ab octo iam annis putres & purulentas sanauit, non neglexit empiricum insignis empirici remedium.



Haftenus morborum ; fequitur fymptoma-  
tum curatio:natura furdif fruftra præfcribuntur  
remedia : furdaftri non fanantur fi inueterarit  
malum,vt fi iam duos annos excefferit , vix vn-  
quam fi æqualis fit furditas:Inæqualis enim,quia  
vt verifimile eft fit à flatu, facilè fanefcit. Quæ  
accedit morbis acutis , fanatur fuperueniente  
diarrhæa , aut hemorrhagia : Ita enim Hippo-  
crates. Quibus in febribus aures obfurduerunt,  
fanguis ex naribus fluens , aut alius turbata fol-  
uit morbum.

Vt ex arte & cum ratione furdaftros per-  
cures , læfi auditus diligenter perquirenda  
caufa: aliquando enim à cerebro ipfo humidio-  
re repetenda eft:nam cerebrum eft fenforium  
primum & commune,ex quo vt ad oculumvi-  
dendi,fic ad aurem audiendi vis influit per ner-  
uum auditorium , qui à quinto pari deriuatur:  
Quiquidem eft audiendi primarium instrumē-  
tum,vt crifaloides videndi,quo neruo malè af-  
fecto vt intemperato,auditus minuitur:eodem,  
indurato , aboletur, confideranda inquam cau-  
fa:Nam fi interior carnis excrefcentia , aut cica-  
trix ab vlcere meatum obftrueret , irrita effent  
remedia. Efto cerebrum humidius caufa audi-  
tus imminuti,deficcandum erit vt in epiphora.  
Si pituitæ meatum obftruentis fufpicio fuerit,  
præter iam commemorata remedia, vti etiam  
poffis oleo amygdalarum amararum, aut de ca-  
ftoreo, in quibus cum vini pari quantitate bul-  
liant colochyntis & elleborus ad confumptio-  
nem vfque vini, colatura inflilletur. Galenus ex



Andromacho pro surditate magni facit hoc remedium ℥. veratri & castorei añ. ʒ j. dilue aceto aut vino, & lana exceptum infunde. Aëtius mauult veratrum excipi melle, & forma glandis demitti in aurem. Holerius desperatis aliis auxiliis, præscribit per aliquot dies decoctum ligni sancti, & applicat toti ceruici emplastrum Ioannis de Vigo cum Mercurio.

Confertne surdis & surdastris venæ sectio? Cōfert in causa calida, aut corpore plethorico, alioquin, vt cerebro frigidior & humidior, vel obstruente pituita, nocet, hæc de auditu abolito & imminuto.

Deprauatur tinnitu. Tinniunt aures membranula quæ spiritum auditorum includit à flatibus impulsæ : non enim refert si quid strepat foris an intrò. Quibusdam videtur falsa imaginatio, quemadmodum de vertiginosis & suffusis dictum est. Flatus aliquando ab inferis partibus, vt à liene aut ventriculo assurgunt, aliquando à cerebro ipso ad aurem transmittuntur, qui tinnitus dicitur fieri per consensum. Primarius in ipsamet aure causam habet, discernuntur quod primarius sit continuus : per interualla verò affligit qui per consensum, tum parti primò laboranti succurrendum est, vt ventriculo, vsu frequenti pillularum de hyera, vel elephanginarum. At primario tinnitui ea conueniunt quæ surditati : nam cum perseverat, neque cedit ordinariis remediis, minatur surditatem, primùm forti cathartico corpus repurgetur : nam diarrheam superuenire bonum est, deinde ℥



succi cæpæ, alliorum vel porrorum ꝑ ss. bulliant in oleo amygdalarum amararum vel castorei, vel anethino, laurino, rutaceo, vel cum adipe anseris, aut vini, aut aquæ vitæ pari quantitate. Serapio & Auicenna plurimum commendant oleum de scorpionibus, Zoar quotidie guttam vnam olei de synapi instillat. Si displiceant pingua quia obstruunt, fiat decoctio ex maiorana, floribus camomeli meliloti añ. m. j. Baccis lauri, semine anisi fœniculi; adde, si vis, parum castorei euphorbij vel colochintidis, huius decocti vapor excipiatur aure tinniente per infundibulum: possis eodem modo vti vapore aceti scyllitici, aut vini in quo castoreum aut elleborus bullierint. Si placet prædicta materia impleantur duo parui sacculi qui auri tinnienti vicissim applicentur.

Memineris olea, succos, decocta instillanda esse pauca quantitate, vt duas vel tres guttas quæ exceptæ cotone tepidè instillentur (aures enim neque valdè calida tolerant, neque valdè frigida) proinde quæcunque in aurem iniiciuntur tepida sunt, mox auris lana occludatur, nec nouū prius immittas, quam deterisa fuerit, aut repurgata.

Quidam iubent ne vltra tres horas contineatur, alij etiam octo horis contineri volunt, quia non putant tres horas sufficere ad iustam operationem medicamenti.

Memineris etiam, cum primum liquorem instillaris, ægro præcipere, vt iaceat in aurem sanam, cum tres horæ plus minus effluxerint, vt



facile iniectum effluat, iube vt caput obuertat, & reclinet in alteram partem.

Sternutatoria hîc valdè profunt; cōfert etiam habere perpetuò aures occlusas cotone muscato, ne ventus subeat & flatus augeat: cæterum tinnitus ab ictu est insanabilis, quemadmodum & confirmatus, vt qui iam duos annos excessit.

*De dolore aurium.*

**A**uris dolor sæpe tam acerbus est propter neruum auditorium, vt sæpe cum febre continua delirium, quinetiam mortem inducat: Itaque mox placandus est, si fieri potest forti & frequenti purgatione, in frigida, venæ sectione in calida causa: topica accommodentur causæ, si ab inflammatione oxyrodinum instilletur: si à flatu membranas distendente, oleum anethi, lauri, castorei, de synapi. Quando dubia est causa, ea conueniunt quæ iuant proprietate, vt oleum de scorpionibus. Dioscorides Plin. Cels. Auicenna magni faciunt vermes terræ coctos cum axungia anseris. Alij extollunt oleum in quo cochleæ, aut blattæ bullierint. Galenus laudat oleum in quo bullierint scarabei, quibus si nihil proficitur, imperentur anodyna secundi modi, vt lac ab vbre instillatum, vesicæ semiplenæ lacte tepido vicissim admotæ, in quo lacte, maiorana & flores camomeli bullierint, quæ duo simul coquantur, & vapor aure dolente excipiatur per infundibulum. Si neque hoc neque illo anodynorum genere demulceatur, præscribantur nar-



cotica, qualia in dolore oculorum, ℥ trochiscorum albi rasis cum opio, aut philonij ℥ j. dissolue in lactis muliebris ℥ j. instilletur, aut granum opij dilutum lacte: prouidebis ne longiore usu narcoticorum ægrum surdastrum relin-  
quas: hætenus de auditu læso, sequitur ἀμετρία  
in excreto.

Sanè expedit pueros habere aures humidiores, & multa scabiæ fœdatum caput: hæc enim duo in infãtia habere, caput scabiosum, & aures humidas bonũ est auctore Hipp. liberant eos à magnis morbis, præsertim ab epilepsia: à contrario qui priuantur hoc naturæ beneficio, magnis morbis obnoxij sunt. Si tamen post annum pu-  
bertatis perseueret, corpore diligenter repur-  
gato nec non cauterio brachiis admoto hu-  
mor vacuandus: in suo fonte hydroticorum v-  
su & admotis cephalicis siccandus, pro topico  
cotonem qui maduerit in decocto astringente,  
vt vino decoctionis malicorij balauftiorum, vel  
aluminis desiccato: eoque fluentes & humidas  
aures obturato: sequuntur morbi narium & sym-  
ptomata.

### *Narium morbi & symptomata.*

**A** Verrois nares appellat odoratus deferens  
instrumentum: processus mammillares e-  
iusdem sensiterium, os ethmoides, siue os cri-  
bratum, est medium per quod nares odores  
transmittunt ad papillas: nares obsident morbi  
in numero, vt polypus, est caruncula modò al-  
ba modò rubra, quæ narium ossi adhæret, &



facilè iniectum effluat, iube vt caput obuertat, & reclinet in alteram partem.

Sternutatoria hîc valdè profunt; cōfert etiam habere perpetuò aures occlusas cotone muscato, ne ventus subeat & flatus augeat: cæterùm tinnitus ab ictu est insanabilis, quemadmodum & confirmatus, vt qui iam duos annos excessit.

*De dolore aurium.*

**A**uris dolor sæpe tam acerbus est propter neruum auditorium, vt sæpe cum febre continua delirium, quinetiam mortem inducat: Itaque mox placandus est, si fieri potest forti & frequenti purgatione, in frigida, venæ sectione in calida causa: topica accommodentur causæ, si ab inflammatione oxyrodinum instilletur: si à flatu membranas distendente, oleum anethi, lauri, castorei, de synapi. Quando dubia est causa, ea conueniunt quæ iuant proprietate, vt oleum de scorpionibus. Dioscorides Plin. Cels. Auicenna magni faciunt vermes terræ coctos cum axungia anseris. Alij extollunt oleum in quo cochleæ, aut blattæ bullierint. Galenus laudat oleum in quo bullierint scarabei, quibus si nihil proficitur, imperentur anodyna secundi modi, vt lac ab vbere instillatum, vesicæ semiplenæ lacte tepido vicissim admotæ, in quo lacte, maiorana & flores camomeli bullierint, quæ duo simul coquantur, & vapor aure dolente excipiat per infundibulum. Si neque hoc neque illo anodynorum genere demulceatur, præscribantur nar-



otica, qualia in dolore oculorum, ℥ trochiscorum albi rasis cum opio, aut philonij ℥ j. dissolue in lactis muliebris ℥ j. instilletur, aut granum opij dilutum lacte: providebis ne longiore usu narcoticorum ægrum surdastum relin-  
 quas: hætenus de auditu læso, sequitur ἀμετρία  
 in excreto.

Sanè expedit pueros habere aures humidiores, & multa scabiæ fœdatum caput: hæc enim duo in infãtia habere, caput scabiosum, & aures humidas bonũ est auctore Hipp. liberant eos à magnis morbis, præsertim ab epilepsia: à contrario qui priuantur hoc naturæ beneficio, magnis morbis obnoxij sunt. Si tamen post annum pubertatis perseueret, corpore diligenter repurgato nec non cauterio brachiis admoto humor vacuandus: in suo fonte hydroticorum usu & admotis cephalicis siccandus, pro topico cottonem qui maduerit in decocto astringente, vt vino decoctionis malicorij balaustiorum, vel aluminis desiccato: eoque fluentes & humidas aures obturato: sequuntur morbi narium & symptomata.

### *Narium morbi & symptomata.*

**A** Verrois nares appellat odoratus deferens instrumentum: processus mammillares eiusdem sensiterium, os ethmoides, siue os cribratum, est medium per quod nares odores transmittunt ad papillas: nares obsident morbi in numero, vt polypus, est caruncula modò alba modò rubra, quæ narium ossi adhæret, &



modò ad labra pendens, nares implet: modò retro per id foramen quo spiritus à naribus ad fauces descendit, adeò crescit, vt post vuulam conspici possit, aliquando strangulat, potissimum Euro aut Austro flante. Polypus albus fit à sanguine pituitoso: ruber à sanguine propriè dicto. Tentantur etiam vlcere simplici, vel putri, quod ozena dicitur, vlcus simplex fit corizæ acrimonia, quod nisi prouideas degenerabit in ozænam, hæc in carcinoma. Laborant etiam plerumque vitio conformationis, vt cum adeo sunt depressæ, vt impediatur respiratio: resim nō mūgunt liberè, mucus retentus putret, vnde cæteris, quinetiam sibi ipsis sordent, idem accidit quoties os cribratum multo muco oppletur: Intercepta enim via odoribus, manifestè olfactus læditur, & pituita tandem putrescens foetorem parit intolerabilem.

Sensorium oportet esse temperatum, proinde quibus processus mamillares sunt humidiores, ij odores malè discernunt, quemadmodum cum grauedine laboramus, humidæ nares malè distinguunt odorum differentias, propterea qui sunt emunctæ naris, acrioris iudicij putantur, contrà parū sapere dicuntur quibus assiduè styria pendet de naso.

Qui nares habent humidiores, cerebrum habet humidius, genituram liquidiorē: inexplicabile est, cur quidam delectentur putidis odoribus, suaues verò refugiant, malum est picæ analogum. Grauidæ primis quatuor mensibus gestationis appetunt carbones, cretam, lutum, edulia boni succi aspernantur, magnitudo nasi



in bonis habetur, vt paruitas in malis, inde nascuti prudentes censentur:

*Nasutus sis vsque licet, sis denique nasus.*

Initiat vt morborū propositorum remedia explicemus initio ducto à polypo, cuius curationem priusquam suscipias, cum speculo nasi eius colorem explorabis, quia albus duntaxat, aut ruber est capax remediorum: niger verò quia iam accedit ad naturam cancri, neque ferro incidendus, neque caustico exedendus, sed succo solani, aut eiusdē aqua in qua aliquid tuthiæ maceratū fuerit, illi blandiendū est, hoc est cura nō vera, sed palliativa tractari debet: Si ad nigrorem accedant durities & dolor, sine dubio est cancriosus: oportet esse mollem, indolentem, album, vel rubrum, qui medicamentis, vel chirurgia tutò curari possit: Antequam medicas manus tali polypo admoueas præmittantur generalia purgatio & venæ sectio præsertim in polypo rubro, masticatoria, ad deriuationem: frontale adstringens ad intercipiendam fluxionem, vita frugalis, deinde experire leuiora etiam si tardioris sint operationis, qualia sunt Galeni duo remedia, vnum ex succis granatorum cuiuscunque generis, acidorum, dulcium & dulciacidorum: expressos succos diu agita in mortario æneo cum pistillo æneo donec acquirat consistentiam mellis: hoc vnguento intinctum pœnicillum qui attingat polypum indiro, aut specillo sæpe attingito, quia medicamentum à grauedine diluitur.

Alterum constat ex cerati myrrhini ℥j. β. &



*Probatum  
remedium.*

Ægyptiaci tertia aut quarta parte, quo remedio soleo vti feliciter in absumendis excrescentiis, vt callis, verrucis & condilomatis : verum quia ceratū myrthinum non extat in officinis, parabitur in rem præfētem ex olei myrthini ℥ j. pulueris myrtilorum ℥ j. & ceræ rubræ sufficienti quantitate, huic vnciæ cerati, misce ℥ ij. Ægyptiaci, hoc vnguento attingendus sæpe polypus, aut turundæ extremum quod attinget polipum, eodem vnguento inebrietur. Fortiora sunt, & citius operantur cauteria potentialia, vt oleum de vitriolo, aqua fortis, aqua vitæ infusionis vitrioli, puluis Mercurij. Poterunt ratione partis destillationi obnoxia, & causa stercinationis, quæ cōmota impedit actionem remedij, ista caustica aqua rolarum, vel plantaginis temperari. Chirurgia verò est breuius & tutius remedium: lato specilli mucrone abscinditur polypus, mox radix cauterio clauali vratur. Quando non aliter quàm pensilis verruca extra nares descendit, foras attrahatur, deinde forcibus prope radicem abscindatur, mox radix cauterio vratur. Non desunt qui incidunt narem, mox bolum cum albumine superponūt ad sistendam hæmorrhagiam. Sic conspicuum polypum, cultello incidunt, deinde vrunt, tandem vulnus suunt, quod in rusticis fieri potest, qui non metuunt faciei deformitatem. Est cum descendit in fauces per foramen naribus & palato commune, quantum fieri poterit attrahatur forcipibus, mox incidatur, vratur, vel equiseti incidatur veluti ferra, eo modo quem co-



pioſe declarat Meſuæus cap. de polypo. Aliquando polypus vlceratur ſucceditque vlcus malignum: vlcus verò ſiue huic, aut alteri morbo ſuccedat, ſiue primum fuerit, dignoſcetur ex moleſta cruſtula, quæ mungendo excluditur, quam ſanguinis putris, aut ſaniei aliquot guttæ comitantur.

Primum errhino detergente & ſiccante curetur, quale hoc fuerit, ℥ agrimonix & marrubij odorati añ. m. ꝑ. roſarum rubrarum & hordei añ. pug. j. bulliant in hydromelite, colaturæ lb. j. ſeruetur pro errhino, deinde hoc vnguento illinatur quod Aëtius ex Oribasio deſcribit ℥ cerux & lithargiri añ. 3 vj. plumbi uſti & loti 3 iij. myrrhæ & aloes añ. 3 j. Gallarum 3 j. omnia vino & oleo myrthino excipiantur, fiat vnguentum. Paretur etiam candela ex cera rubra addendo aliquid maſtiches vel myrrhæ, fumus attrahatur naribus in camera bene clauſa. Ad eundem uſum poterunt parari trochiſci hoc modo. ℥ maſtiches myrrhæ, Benioim, ſtyracis calaminthæ añ. 3 iij. Sandaracæ & auri pigmenti añ. 3 j. cum therebynthina fiant trochiſci, quorum vnum manè proiciat in prunas, & fumum naribus captet. Ad maligna vlcera ex lue indica inſufflatur puluis ligni ſacti cum melle Hiſpano uſto. Chirurgi ſolēt maligna illa vlcera attingere aliquo cauſtico, vt oleo de vitriolo, aut aqua forti, ſed tū vt præmonui generalia ſunt præmittenda, & deſenſiuo aliquo, vt frontali adſtringente impedienda fluxio, continenda, interim: ore aqua frigida ne quid acre in fauces delaba-



tur per foramen communis.

Ad obstructionem ossis cribrati vtere errhino detergente quale initio ad vlcus præscriptū est.

Nares simæ à natura, non recipiunt curationem: si verò accidente aliquo, vt ictu, casu sint depressæ, indito tubo plumbeo, suæ figuræ & integritati, in tenella ætate, cū malum est recēs restitui poterit. A morbis pergendum ad symptomata. Odoratus aboletur cerebro aut præcipuo sensorio humidiores: minuitur polypo, grauedine, obstructione ossis cribrati: deprauatur ozena, & inexplicabili intemperie sensorij: Si vox simul cum odoratu lædatur, vitium est in naribus: si verò integra voce solus odoratus lædatur, extra nares: vel in cerebro, vel in sensorio, denique in facultate ipsa odorādi: cui malo succurrēdū est, olfaciendo sæpe res odoratas quæ siccēt & roborēt humidiores cerebri ventriculos & processus māmillares vbi sita est facultas odorādi: Itaque castoreū aceto scyllitico dissolutū sæpissimè odoretur, quinetiam assumat ʒ j. castorei cum mulla, aut gestet pomum odoratum. cuius formula præcessit, vel sacculus impleatur puluere ex rosis, maiorana, nuce moscata, cariophyllis, singulis morbis, vt ozenæ, polypo, obstructioni limitati, propria descriptissimus remedia.

Ad excretorum ametriam pertinent coriza, & hæmorrhagia; coriza sistetur inspirato vapore aceti proiecti in silecem ardentem, vel lapidem molarem. Si placet vt acquirat astringendi vim maiorem in aceto bulliant galla, malicorium



rium vel nuces cupressi.

Hæmorrhagia critica imprimis distinguenda est a symptomatica, quia critica sinenda est nisi manifestè deiciat vires, aliquando tres aut quatuor libræ sanguinis fluunt manifesto sanitatis cōmodo, & dolores capitis acutissimi superueniēte magna hæmorrhagia soluūtur. Critica dicitur quæ aduenit die critico vt 7. & 14. præcedētibus signis coctionis cum *εὐφορίᾳ*, ex ea æger melius habet, minuitur morbus & omnia morbi accidentia. Sinenda etiam est hæmorrhagia consueta: nam consuetudo est altera natura, neque temerè reprimēda est quæ accidit mensibus, aut hæmorrhoidibus suppressis, quia metus est ne repulsus sanguis, aliò, vt in pulmones, diuertat, ibique peripneumoniam aut hæmoptoidem excitet, proinde interrogabis an menses sint suppressi necne, si hæmorrhoides fluere consueta destiterint.

Esto symptomatica, vena in brachio è directo naris cruentæ incidenda est exiguo foramine. Quid si ex vtraque nare profluat? præferatur basilica dextra, cum subest plenitudo, alioquin cephalica. Deinde admouebis scapulis cucurbitulas cum scarificatu, quin etiam ad hypochondrium quod est è directo, vt sistatur in suo fonte. Confert etiam frontale adstringens, quia non semper sanguis ab inferis, aliquando à superis partibus defluit. Vnguentum comitissæ emplastrum contra rupturam, aut cataplasma adstringens ex plātagine, cētinodia, rosis balaustis frōti, collo, temporibus vtiliter applicatur,



vel succi plantaginis, rosarum centinodiae bulliant in oleo rosarum vel myrtilorum, quo succo intinctum linteum applicetur collo qua parte ascendunt iugulares, olfaciat etiam linteum oxycrato imbutum, simile admoueatur testibus, hepatis, scapulis, vel aceti in tegulam candentem proiecti vapor inspiretur, os posca frigida coluatur propter venas quae à faucibus ad nares feruntur, artus arctissime ligentur, corpus deorsum fricetur ad reuulsionem. In assumendis sunt syrapi & trochisci adstringentes, ut syrapi rosarum siccarum, cydoniorum myrtilorum, granatorum, iulep rosatum. Trochisci de bolo, de terra sigillata, de carabe, de spodio, ℥ cuiusvis syrapi ℥ j. cuiusvis trochiscorum ℥ ij. ad summum, cum aqua rosarum, plantaginis vel centinodiae fiat iulep.

Pauperes bibant poscam frigidam parua quantitate, iuuat etiam corpus repurgare expressione ℥ ij. rhabarbari infusi in aqua plantaginis addendo iulepi rosati ℥ j. vel ℥ mirobalanorum, citrinorum & tamarindorum vel prunorum acidorum añ. ℥ j. fiat decoctio, dentur colaturae ℥ iiij. ad purgandam bilem adstringendo, non enim semper haemorrhagia excitatur à plethora, sed aliquando à cacochymia praesertim biliosa. Confert tandem penicillus intinctus albumine in quo bolus armena aut sanguis draconis dissoluta sint. Perseuerante malo parabitur bolus ex conferuis adstringentibus, ut rosarum & symphiti maioris addendo praedictos trochiscos, exempli gratia;



℞ conferuæ rosarum & symphiti añ. ʒ β. trochiscorum de carabe & coralli rubri añ. ʒ ij. cum syrupo cydoniorum fiat bolus, interim alterentur iuscula refrigerantibus quæ incrassent sanguinē tenuiore, vt lactuca, portulaca, vtatur cibis glutinosis quia inspissant, aqua calybeata cum iulepo rosato sit illi pro ordinario potu: vino enim planè interdicendum est, nisi vires sint valdè languidæ, cerebrorum galli & gallinarum sit vsus frequens, iaceat supinus, non in molli pluma quæ renes calefacit, sed in stramine potius, non aspiciat res rubras. Quod si prædicta remedia non iuuerint imperabis narcotica, vt philonij ʒ j. cum aqua plantaginis aut pillularum, de cynoglossio ʒ j. Aut quæ ad conciliandum somnum non ita pridem descripsimus: nam somnus omnes fluxiones sistit excepto sudore: Non sunt negligenda quæ creduntur proprietate sistere sanguinem.

Vt succus porri & stercus asini, recens diluitur pauco aceto, deinde exprimitur, coquitur cum saccharo ad formam syrapi qui datur sæpe ex cochleari, aut siccatur puluis, & insufflatur per arundinem vel excipitur melle rosato vnde fit turunda indenda in narem, quæ etiam ex linamētis eodē succo inebriatis potest preparari.

Considerabis tamen diligenter quonam modo fluat sanguis non tantum de naribus, sed de quauis alia parte, (hoc enim præceptum volo esse generale) si aperta rupta, an erosa vena, quia apertæ conueniunt astringentia, vt succi & aquæ plantaginis, rosarum, centinodiæ, oxycra-



tum. Ruptæ glutinantia, vt bolus cum albumi-  
ne agitatus, vel sanguis draconis subagitatus  
cum mucagine cochlearum. At erosæ sola ca-  
thæretica benefaciunt: paretur priapiscus ex li-  
namentis imbutis succo plantaginis qui pulue-  
re vitrioli respergatur & in venam fluentem in-  
datur, nisi placeat hoc cauterium potētiale, im-  
perabis actuale. Cæterum notabis quoties ex  
arteria fluit sanguis, toties ægrum versari in ma-  
gno discrimine, quemadmodum cum fluit de  
magnis venis, quod si descendat à venis menin-  
gū aut retis mirabilis, hæmorrhagia est lethalis.

M O R B I E T S Y M P T O -  
mata oris.

C A P. V. Sect. I.

**O**Ris partes precipuæ & effatu dignæ, sunt  
dentes, gingivæ, lingua, palatum, fauces.  
Singulæ habent suos morbos, de quibus sigilla-  
tim nobis differendum est, quia frequentissimè  
de illis medici consuluntur.

Dentes erodūtur deinde putrēt, relaxātur, ne-  
que stabiles in suis alveolis manēt, stupent, malè  
colorātur, dolore intolerabili cruciātur qui nul-  
li alteri cedit, est acutior dolore capitis, inquit  
Gale. etsi nō adeo periculosus. Quibusdā placet  
dētes ipsos nō dolere, eo quòd sint ossa, & lima-  
ri possint indolēter. Sanè dolor communicatur  
denti per neruum, qui à tertio pari in radicem  
cuiusque dentis inferitur, verum de dolore mox  
eroso & putri denti nil tam cito succurrit, quàm  
ignis, omnem enim putredinem sistit. Ad cariem



ossis nullum tam presens remedium; verum quia cauterium actuale plurimi refugiunt, Galeno authore colluatur os aceto decoctionis corticis radice capparis, nigelle, vel zinziberis. Si placet zinziber coquatur in aceto, deinde teratur & in cauernam dentis immittatur, sunt qui eam implent caphura vel ℥ capitis leporis vsti & puluerati ℥ss. myrrhæ ℥j. aluminis ℥j. excipiantur melle, fiat confectio qua quotidie putres & erosi dentes perfricentur.

Si gingiuarum laxitate dentes vacillent, quod accidit inunctis tempore saluationis, huic malo succurrendum est decocto adstringente, ut vino in quo malicorium, balauitia, cornu cerui, salvia, vel allumen bullierint, quia tamen galla & malicorium denigrant dentes, his omissis vtere cæteris, vel ex corallo rubro, puluere ossium dactylorum vstorum, sale gemmæ, cornu cerui vsto fiat puluis quo dentes perfricentur, Albucasis docet mobilem alligare fixo denti cum filo aureo. Interim vtantur alimentis liquidis siue sorbitionibus, quia solida non perferunt, vitellis ouorum, pulticula, iusculis.

Ad aimodiam seu stuporē dērium Arist. commēdat portulacā māsam, confert etiam os vino calido colluere. Stupent autem humoris acidi appulsu non aliter quā rerum acidarum esu.

Vt malè colorati dentes dealbentur, primū ablues os vino, deinde sequenti puluere dentes perfricabis ℥ testæ ostreorum vstæ ℥j. Coral-



li, cornu cerui vsti, salis gemmæ añ. ʒss. pumicis & ossis sepiæ ʒ ij. fiat pulvis pro dentifricio, ad gratiam possis addere molchi duo aut tria gr. aut parum nucis molcatæ.

Dolor dentibus accidit aut propter fluxionem factam in neruum qui interitur in illius radicem, aut in gingiuas, vtrique enim causæ dēs, alioquin indolens, compatitur. Si in gingiuis subsit causa doloris, manifestè tument, vt cum parulide tentantur, saltem si non intumuerint, his, etiam leuiter, compressis dolor geminatur: si verò causa delitescat & neruū occupet, pressis gingiuis non augebitur dolor, potiusque secundum dentis longitudinem extēditur, quemadmodum cum à gingiuis secundum latitudinem. Quando causa doloris consistit in gingiuis, quia superficialis, facilius tollitur: si in neruo quia latet nec facile remedia eò peruadunt, difficilius. Errant, inquit Valescus, qui vno & eodē remedio omnes dentium dolores se sanare posse gloriantur: Nam est cum à calida, est cum à frigida causa excitatur. Propterea Gordonius vtitur hac distinctione, in causa frigida, colluatur, os vino in quo radix Tythimali bullierit, in calida, decocto feminis aut foliorum Iosciami. Verum imprimis purgandum corpus pillulis cocciis vel de agarico Quòd si fluxio calida videatur, vt si tumore, rubore, dolore gingiuarū inflammatio significetur, liberaliter mittatur sanguis, cucurbitulæ applicentur scapulis cum scarificatu. Hæc enim sunt anodyna primi generis quæ tollunt causam morbificam quemad-



modum & masticatoria, vt ficus, passulæ, mastix, radix pyretri, & authore Galeno, staphisagria siue pituitaria. Verùm, dices, trahunt ad partem affectam. Respondeo idcirco imperari, vt humorem in profundo delitescentem foràs trahant, quæ singula profunt masticata, verùm efficaciora sunt cocta in aceto & gargarizata, quia citiùs & faciliùs penetrant ad radicem vsque dētis. Dicit aliquis, acetum nervis & partibus neruosis est inimicum? & Aëtius damnat aceti frequentem vsum, quia gingiuas & dentium alueolos erodit. Respondet Guido acetū per se solum non cōuenire, sed aliis permistum, vt sit vehiculum.

Galenus commendat acetum decoctionis gallæ, & acetum decoctionis corticis radicis capparis, quo vtendum tam calido quam ferri poterit, Auicenna præfert acetum decoctionis colocintidis, quia trahit ex alto potentiùs causam dolorificam, possis eodem modo vti radice pyretri, vel staphisagria. Interim vt intercipiatur fluxio quæ à vertice per tempora, vt plurimùm descendit, iuuabit temporibus applicare emplastrum, ex mastiches & desiccatiui rubri, aut emplastri contra rupturam æquis partibus malaxentur cum oleo myrthino. Oleum quoque de castoreo vel lumbricorum, vel in quo ranæ bullierint vtiliter in aurem denti dolenti oppositam instillatur. Vulgus imponit brachiali allia contusa aut batrachium, flammulam aut simile vesicatorium è directo dentis dolentis ad diuersionem, hæc si non iu-



uerint veniendum ad narcotica quæ priuant neruum sensu, cuiusmodi sunt non tantum valde frigida, vt granum j. opij, croci, castorei totidem granis correcti, excipiuntur cotone, & in dentis cauernulam, si fortè fuerit erosus, induntur, alioquin pauco lacte, vel oleo rosato diluatur opium, eoque radix dentis dolentis perfricetur, non modò valdè frigida stupefaciunt, inquam, sed etiam valdè calida, vt olea chymica cariophyllorum, nucis moscata, thimi, de vitriolo : hæc enim caustica vrunt neruum, eumque priuant sensu. Quando est erosus & facilè attingi potest, ego mallem cauterium actuale, extremum est remedium dentem putrem euellere.

*De morbis gingivarum.*

**G**ingiuas malè habèt inflammatio quæ parulis dicitur, & carnis excreſcentia, vt plurimum succedens vlceri malè curato, quæ ἑρπῆς dicitur. Monet Aëtius gingiuis malè affectis acetum valdè nocere. Propterea quando prohibebat aceti vsum in dolore dentis, distinguendum, si fuerit dolor à gingiuis. Initio parulidis vt repellas & phlegmones generationem impeditas mittatur sanguis de cephalica, admo-ueatur cucurbitulæ, colluatur fyrupi granatorum, rosarum siccarum diamoro vel succo ipso mororum dissoluto, aqua plāginis vel rosarum, aut decocto rosarum, plantaginis, balaustiorum, nucum cupressi. Si nihilominus facta fuerit in-



inflammatio. Vt resoluas colluatur os secundo decocto fœnugræci: est enim ad hoc singulare, si non possit resolui, abcessus aperiatur scalpello, deinde vlcus hydromelite colluto munde-  
tur. Aliquando abcessus est primarius qui non aliter sanescet quàm incisione. Aëtius iubet vt incisio sit lata, alioquin periculum esse ne abcessus degeneret in fistulam. Cæterùm dolor gingivarum collutione lactis præsertim asinini demulcetur.

Epulis abscindatur, vel caustico exedatur oleo de vitriolo, aqua forti, alumine vsto. Si placet flos æris in aceto per aliquot dies mace-  
retur, cui exsiccato permisce puluerem gallæ, eoque excrelcetem carnẽ consperge: monebis interea ægrũ ne transglutiat saliuam. Ecce sunt dentium & gingivarum, sequuntur lingue, palati & faucium affectus.

Lingua laborat intemperie præsertim humida & sicca, humidiorẽ consequuntur relaxatio & paralytis: relaxatur humidioribus ligamentis. Resoluitur, id est vtroque vsu, loquendi scilicet & gustandi, priuatur; ambobus neruorum generibus impeditis: etenim neruis septimæ coniugationis ( qui non longè à principio spinæ ex-  
orti ad radicẽ linguæ propagantur ) fluxione remollitis, amittit motum: neruis verò obstru-  
ctis, aut perfrigeratis quos habet à tertio pari, perdit gustandi saporẽ sue discernendi benefi-  
cium: Isti effectus erunt signa suæ causæ. Lin-  
guam sicciorẽ, qualis est per febres ardentes, comitantur, asperitas, excoriatio, conuulsio seu



retractio versus suum principium, ad morbos communes pertinet ranula, est tumor sub lingua, ex eo nomen habens quod ranulæ, seu venæ quæ sunt sub lingua, sub hoc morbo manifestè tument: vel quòd qui hoc affectu laborant, inter loquendum coaxant, veluti ranæ, vel quòd ranæ similitudinem præ se ferat.

Relaxationis & resolutionis communia ferè sunt remedia: purgetur corpus ex senna & agarico quæ bullierint in decocto cephalico: caput cephalicis desiccetur, quin etiam totum corpus, dato per aliquot dies decocto sudorifico. Cauteriis diuertenda fluxio quæ in inio atque etiam sub mento applicentur, colluatur sæpe vinum decoctionis saluiæ, maioranæ beto. cariophylorum, nucis moscatæ, zinziberis, cinnomi, teneat sæpe in ore zinziber conditum, aut nucem moscatam conditam, & vtatur sequente opiata: ℞ conseruæ salu. anth. stœcad. acori, añ. ʒ ss. mythridatij, vel theriacæ veter. ʒ ij. nucis moscatæ conditæ, vel zinziberis conditi ʒ j. cum syrupo conseruationis cytri fiat opiata, de qua capiat manè & serò quantitatem auellanæ. Totum collum oleo de cinamomo, vel de castoreo, vel aliquo vnguento neruali inunguatur, castoreum ipsum per aliquot dies sumatur ʒ vnius pondere cum hydromelite, quæ quidem remedia resolutæ quoque maxillæ conueniunt, quæ paralysis est molestissima, quia masticationem peruertit.

Omnia enim animalia, excepto crocodylo, masticant cibos mouendo mandibulam infe-



riorem. Asperitas linguæ lenienda est continēdo in ore oleum seu succum amygdalarum dulcium, cremorem lactis, mucaginem psyllij, cydoniorum extractā in lacte: lingua perfricetur, teneat in ore tabellas diatragranchi frigidij, penidia, pillulas albas, bechicas. Semen portulacæ excipiatur mucagine tragranchæ fiant hypoglottia, siue parue tabellæ tenendæ sub lingua, quæ conuenient etiam linguæ, ardore & nimia siccitate excoctæ: retractæ verò siue conuulsæ imperentur humectantia, vt decoctū amygdalarum dulcium, passularum, ficuum glycyrrhisæ iuiubarum, sebesten cum syrupo violato iuiubino de glycyrrhisa.

Sed memineris conuulsionem à siccitate esse lethalem, quemadmodum & paralyfim linguæ: Apoplexiam enim minatur, pauci euadūt. Pro ranula Paulus singulare constituit præsidium in apertione ranularum, prius purgetur corpus, vena in brachio incidatur, præsertim si fuerit tumor phlegmonodis, generatio phlegmones impediatur, initio colluendo oxycratum, si non possit generatio illius impediri, tentanda resolutio, colluendo decoctum origani, malicorij & salis: si tendat ad supurationem quàm citò aperiatur effluet humor albugineus similis albumini, siue aquato oui.

Notandum verò quod aliquando ranula non est humoralis, sed adnata caro sub lingua veluti rana aut altera lingua, quæ si fuerit alba, vel rubra, mollis, indolens, vt de polypo dictum est, exedatur caustico, vt oleo vitrioli: Si ve-



ro subnigra, dura, dolorémque faciat, neque ferro neque caustico irritetur metu cancri.

Chirurgiam docet Paulus Celsus & Albucasis, hamo præhenditur, vndique à lingua separatur, sic tota carnis excrescentia facile euellitur, ut de pterygio dictum est.

### *De palati affectibus.*

**I**N palato, infantibus ex calidiore lacte nutriticis, adultis ex biliosiore sanguine, erumpunt aliquando pustulæ, quibus ruptis succedunt vlcuscula quæ aphte nominantur, quibus succurrendum est colluendo aquam hordei, rosarum, plantaginis cum melle rosato, syrupis rosarum liccarum, granatorum, myrtillorum, diamorum, quod est in omnibus oris vlceribus singulare: Itaque infantibus os eodem, cum baculo perfricabis (quandoquidem per ætatem gargarizare nequeunt) interim nutrici provideatur purgatione & venæ sectione, refrigerantium usu: vel alia quæraturs cuius lac sit temperatum. Adultis quoque purgatio & venæ sectio conveniunt, deinde diamorum dissolutum aqua hordei & plantaginis. Si vlcuscula reddantur maligna, attingantur aqua aluminosa, quin etiam forti, sed in pueris multa aqua plantaginis temperata. Prodest etiam in malignis os abluere omphacio, aut aceto, decoctionis malicorij nucum cupressi, vel gallarum.



*De Tonsillarum morbis.*

**I**N radice linguæ sitæ sunt glandulæ utrinque una quæ tonsillæ vulgò amygdalæ nominantur, quas duo morbi obsident, phlegmone & scyrrhus; Paulus appellat Paristhymia cum inflantur; Antyades verò cum scyrrhesunt, quo nomine vocari à Græcis induratas ex inflammatione tonsillas Celsus annotavit.

Inflammationi convenit sectio venæ primùm in brachio, deinde sub lingua, non neglectis cucurbitulis: colluat os oxycrato, vel in aquis rosarum, plantaginis, dissoluatur diamorum, syrupi adstringentes, rosarum siccarum, cydoniorum, granatorum myrtillorum, cum iisdem aquis fiat gargarismus. Ad resoluendum utere ut prius decocto secundo fœnugræci, abcessu facto cuticula faciliè rumpitur, erumpitque pus in os & fauces, hinc vlcus sordidum graue olens. Aliquando oboritur vlcus primarium: distillationis enim acrimonia eroduntur tonsillæ nulla præcedente inflammatione, qualia vlcera sæpè adueniunt lue venerea infectis. Pro duritie tonsillarum hæc etiam sit cautio, ut si iam dolorem faciat, sinatur, metu canceri: alioquin quod superfluum est impeditque deglutationem & respirationem, abscindi potest. Si totam glandulam funditus & è radice vellere coneris, inquit Aëtius, operatio erit plena periculi.

Tunica palati aliquando inflammatur, eaque inflammationis species ab Aretæo lorum siue



crapedon nominatur, tunica à tumore extenditur instar alarum vespertilionis, quod genus plegmones non semel obseruavi, idque non aliis remediis quàm alias oris inflammationes persanaui.

*De Inflammatione & relaxatione  
vuuulae.*

**G**argareo inflammatur quandoque, sed raro nec sine periculo, frequenter relaxatur distillatione, & ita pendet vt quoties ægri vel saluam transglutiunt carnis aliquod frutulum se vorare opinentur, à quo veluti strangulantur obsessus inflammatione, eo quod racemi præfert speciem, *σαρύλωμα* à Græcis, à Latinis vula seu vuula nominatur. At quando fluxione laxior, veluti gracili cauda dependet, inde tum columella quasi parua columna nominatur. Staphylomati seu inflammato gargareoni succurrendum iis remediis quibus tonsillis inflammatis & faucibus. Ad columellam verò seu relaxatum pendulùmque gargareonem, Scribonius myrrham & piper excipit melle, quo illum oblinat. Asclepiades apud Galenum myrrhæ & piperi immiscet gallam & alumen, vt à calfacientibus eliquescat pituita, & eadem opera ab astringentibus suo loco reddatur. Ioannes De Vigo piperi commiscet myrobolanorum cytrinorum parem portionem, eumque puluerẽ cum spatula pendulo gargareoni bis quotidie supponit. Asclepiades etiam insufflat per arun-



linem puluerem ex anethi vsti partibus duabus & ireos Florentię parte vna: Mesue ex Galeno vt retrahatur suadet egrum ex coma suspendere. Si his artibus non possit reddi suo loco, aut ligetur aut incidatur, eoque audentiùs vtrumque præstabis, si caudam habeat gracilem, Vollellis pinfitur, mox forficibus abscinditur, deinde adstringens aliquod gargarizatur, vide tamē vt tantum quod excedit & superfluum est abscindas, quia cum totus gargareo abscedit, vox eripitur & vitales partes refrigescunt.

Notabis ex Celso nunquam incidendū quandiu inflammatione tenetur, neque si cancrusus videatur. Albucasis etiam monet non esse incidendum nisi pendeat è cauda gracili, metu hæmorrhagiæ.

Inflammationi nonnunquam succedit gangræna, tūm qui priùs rubebat incipit liuescere, quod est Gangrænæ principium: hoc viso citiùs quàm fieri poterit scarificetur, quin etiam parum Ægyptiaci dissolutum oxycrato gargarizetur, aut salcum posca: Si nihilominus putrescat, Guido per canulam eum attingit aqua forti, spatio dimidiæ horæ, sic sponte cadit; abscindi etiam potest, vt pendulus.

### *De Inflammatione faucium.*

**F**AUCES appello internum oris spatium vbi gulæ & asperæ arteriæ extrema concurrunt, vtrumque seorsim & coniunctim potest inflammari: faucium inflammationem Latini



vno nomine Anginam appellarūt, Græci distinctiùs inflammationem laryngis siue gutturis cynanchem: inflammationem verò œsophagi Synanchem nominarunt, inò verò Paulus maioris distinctionis causa, cùm afficiuntur interiores muscoli qui laryngem mouent ad vocē efformandam, cynanchem, cùm exteriores paracynanchem appellat: Quemadmodum cùm gulæ interiores muscoli phlegmone tenentur, Synanchem; cùm externi parasyanchem: Discernuntur actione læsa: nam inflammata gula deglutitio aboletur manēte respiratione: inflāmato gutture vox & respiratio valdè læduntur: cibus interim etsi cum difficultate transglutitur: omnis enim Angina deglutionem plus minus lædit. Quo maior est deglutiendi aut respirandi difficultas, eò angina periculiosior, quia inflammatio pertinet ad partes interiores. Periculosissima angina, inquit Hippocrat. cùm depressa lingua, in faucibus nullus apparet tumor, ægri nihilominus coguntur erecti spirare, isti primo die vt plurimum è viuis tolluntur, alij intra diem quartum. Quando anginosi spumant, non minùs sunt deplorati, quàm spumantes apoplectici, sùntque sine auxiliis deferendi, mortem certam esse & in propinquo, significandum est.

Vena primùm cephalica secanda est, quia præsens requiritur auxilium, quin etiam iterari phlebotomiam magnitudo morbi postulat, iniectis interea clysteribus acribus, quales in apoplexia descripti sunt: deinde ranulæ aperian-

tur:



tur: Nam Galenus non semel annotauit ranularum sectione sæpe anginam fuisse perfanatā: si æger possit deglutire, laborétque cynanche non synanche, detur potio purgans bilem. ℞. expressionem ʒ ij. rhabarbari infusi in aqua cichorij cum ʒ j. santali cytrini, in qua dissolue syrupi rosarum pallidarum vel de cichorio ʒ j. diapruni solut. ʒ iiij. fiat potio, quæ in synanche esset inutilis, quia ne aqua quidem transglutitur.

Topicorum eadem sunt indicationes quæ fuerunt in aliis inflammationibus oris, initio repellendum, vt prohibeatur generatio phlegmones: si non possit impediri, tentanda resolutio: abcessus factus aperiendus si fieri potest scalpello, alioquin alligetur carnis frustulum filo, & detur comedendum, mox retrahatur: idem fiet si alligaris filo spongiam. Gargarismi lenis ad repellendum sit hæc formula. ℞ aquæ rosarum & plantaginis añ. ʒ iiij. dissolue syrupi granatorum, rosarum siccarum, cydoniorum myrtillorum cuiusuis ʒ ij. fiat gargarismus. Erit vehementior ex decocto balaustiorum, malicorij, nucum cupressi dissoluendo diamorum, aut dianucum: adstringentibus ratione doloris immisceri debent lenientia, vt iuiubæ passulæ, ficus, glycyrrhisa. Exempli gratia, ℞ malicorij ʒ iiij. balaustiorum & glycyrrisæ añ. ʒ ij. passulas decem ficus & iuiubas añ. numero quatuor fiat decoctio, in colaturæ lb. j. dissolue diamorum vel dianucum ʒ ij. fiat gargarismus, vt demulceatur dolor qui anginosos cruciat, per in-



terualla gargarizent lac asinæ, capræ, vaccæ, aut serum lactis in quo parū calliæ ad leniendū dissolui potest, vt resoluas vtere secundo decocto fœnugræci, in quo dissolue diamorū compositū: Tale autem redditur addendo ad simplex parum myrrhæ & croci, si neque resolui neque repelli potuerit, abscessus quàm citò fieri poterit arte dicta aperiatur. Cæterum quia scripsit Hippocr. in Angina, si tumor in collo appareat, bonum, idcirco omnibus artibus procurandum vt materia forâs attrahatur, cucurbitulæ sub mento & circa fauces admoueantur, inquit Celsus, id quod strangulat euocetur, ad eum finem vulg<sup>9</sup> pattam leonis applicat collo, forma cataplasmatidis, miro profectu, cuius loco vti possis synapismo aut vesicatorio. Collum lana succida, imbuta oleo aliquo calastico siue relaxante, vt camomeli, liliorum, inuoluitur. Quæ omnia remedia adiuuant manifestis qualitatibus anginosos, at proprietate inexplicabili iuant tam sumpta quàm adnota quæ sequuntur, ideo dicta cynanchica. Stercus canis album (tale autem redditur si per duos dies canis nihil præter ossa comederit) siccum teritur, cribro traicitur, deinde melli syrupo, vel diamoro permiscetur. Item hyrundinum vstarum, cochlearum, vel cancrorum vstorum cineribus eodem modo vti possis: pulli ipsi hirundinum vtiliter eduntur, aut vruntur, & puluis edendus datur cum mulsa: vel ℥ nidum hirundinis, subigatur cum melle fiat cataplasma applicandum collo, quæ omnia sunt auctoritate Galeni



firmata, deinde Aëtij, Pauli, Celsi testimoniis comprobata. Dioscorides vrit millepedes, puluerem immiscet melli pro litu colli. Sunt qui pro extremo remedio, vt in apoplexia, incidunt iugulares, à quibus fluit sanguis qui anginam facit.

Hactenus de vera & exquisita Angina, quæ fit à sanguine vt plurimum bilioso, id est, tenui & feruido: Quæ enim fit à sanguine pituitoso est quidem vera, non exquisita: at notha fit à pituita, potiùsque ad œdema quàm ad phlegmonem referri debet: habet quidem multa communia cum vera, vt sensum angustiae siue compressionis, difficultatem spirandi & deglutendi, verùm abest febris, nullus vrget dolor, propterea non est adeò periculosa. Purgatio, si deglutiri possit, præscribatur ex senna, turbith, agarico quæ bulierint in decocto cephalico, clysteres acres: applicetur collo cataplasma resoluens, quale hoc fuerit, ℞ radicis liliorum ℥ j. althææ cum radice m. j. florum chamomeli & melil. añ. p. j. seminum anisi, lini, fœnugræci & fœniculi añ. ℥ ij. fiat decoctio. Residentia teratur, coletur, adde colaturæ farinæ fabarum & nidi hirundinis añ. ℥ j. vel ℞ pulueris cancro- rum vltorum, stercoris canini añ. ℥ vj. cum oleo camomeli fiat cataplasma applicandum collo, gargarizetur decoctum hyssopi, thymi, pulegij, atque imprimis calamenthæ, in quo dissoluatur oxymel ℞. Calamenthæ m. j. fiat decoctio, in colat. lb. j. dissolue cochlearum vltarum ℥ iiij. oxymelitis Galeni ℥ j. fiat gargarismus. Quando



PARTICULARIS METH.

impedita gula anginosi nil omnino deglutiunt, sorbitiones per cannulam siue gutturnium induntur, vel cucurbitula primis colli vertebris applicatur, vt gula dehiscat: Interea exhibentur cibi liquidi.

Non est omittendum abcessu rupto fieri vlcus, quod imprimis hydromelite aut aquis vel decoctis hordei, ligustri, caprifolij, agrimoniae, detergendum, deinde diamoro replendum & obducendum, maligna vlcera in faucibus: vt aliis in partibus, attingi debent aqua forti, aluminosa oleo de vitriolo.

PARTIV MORIS ENV-  
*meratarum symptomata, primi, se-  
cundi & tertij generis.*

Commemoratis partibus velut instrumen-  
tis natura vititur ad respirandum, ad lo-  
quendum & ad gustandum. Propterea illis ma-  
le affectis, istae actiones laeduntur, equidem  
pulmo est precipuum vocis instrumentum, sed  
ad vocem dearticulandam concurrunt praeter  
erea bronchia seu trachiarteriae propagines  
per pulmonem dispersae veluti fistulae, lingua,  
gargareo, guttur, dentes, nervi recurrentes,  
qui propter istum vsum vocales nominantur:  
Loqui non possunt quibus lingua inutili liga-  
mento veluti filo constricta tenetur, quo forci-  
pibus inciso incipiunt loqui. Sunt etiam muti  
quibus lingua est resoluta, aut quibus impediti



sunt, ut obstructi, incisi, perfrigerati vocales  
nerui. Loquuntur quidem balbi, sed depraua-  
tè, quemadmodum Trauli qui t, & r, non pos-  
sunt pronunciare, quod de Demosthene & Al-  
cibiade ferunt historiæ. Vox etiam deprauatur  
raucedine siue distillatione in fauces: aer enim  
per materiam catharri veluti per aquam delatus  
raucum edit sonum, instrumenta musica, ut  
fides cytharæ, debent esse sicca, proinde fluxio-  
ne humectatis vocalibus instrumentis vox rau- *Hippoc. in*  
cescit. Raucedo in valdè sene est insanabilis. In *Aph.*  
ceteris si vnum annum excesserit, vix vnquam  
sanescit. Si anteriores dentes suis acetabulis e-  
moti locutionem impedian, sufficiantur in eo-  
rum locum eburnei. Ecce sunt causæ præcipuæ  
vocis impeditæ: Aboletur gustus impeditis ner-  
uis gustatoriis à tertio pari, ut motus præpeditis  
motoriis, à septimo pari. Deprauatur verò lin-  
gua alieno humore infecta: nam sub aurigine  
perfusa felle, iudicat omnia amara, quæ vitia fre-  
quentiùs contrahit ex inferis partibus quibus  
veluti spongia incumbit: indeque ascendentes  
vapores excipit. De respiratione opportuniùs  
sectione sequenti. Age verò, ponamus quem-  
piam de abolita, imminuta aut deprauata voce  
apud nos conqueri, tacita mente excurreremus  
per commemorata vocis instrumenta, ut  
cuius vitio hoc accidat dignosca-  
mus, & remedium causæ  
morbificæ accom-  
modemus.



*De Raucedine.*

**E**ST O vox rauca à distillatione in fauces, quæ idcirco raucedo nominatur: purgandum erit corpus cassia cum rheo, atque si fluxio calida videatur, mittendus sanguis.

Obiter tamen notandum est quod Valescus in commentarios retulit, si rauco à destillatione mittatur sanguis quo tempore catharrus commouetur, aucta distillatione amissurum esse vocem. Consulendum capiti vt parti mittenti, gargarismo vtendum est repellente, ex syrupis & aquis adstringentibus, aut ℥ diacodij ℥ ij. capiat hora somni duo cochlearia ad sistendum catharrum. Aut ℥ gummi arabici tragacanthæ, glycyrrisæ rasæ, amygdalarum, penidiorum, seminum cucurbitæ, cucumeris & portulacæ añ. ℥ iij. croci ℥ j. fiant pillulæ tenendæ sub lingua. Cubebæ, vulgò grana paradyfi, sensim trāsglutitæ, vel sumptæ cum aqua mellis, creduntur proprietate mederi raucedini, quod sequitur vocem claram efficit.

℥ Croci myrrhæ & thuris añ. ℥ j. coquantur cum passio, siue musto decocto ad consistētiam mellis, sumat manè & serò instar castanæ. Quòd si abolita sit vox aut imminuta ob paralytū linguæ, iam præcesserunt remedia: si à neruis vocalibus incisis est malum immedicabile: si ab eisdem resolutis, obstructis, perfrigeratis, non tantū collum liniatur oleo de castoreo, costi cinnamomi, vnguento neruali,



sed etiam quartæ vertebræ, vnde exoriuntur, eiusmodi topica applicentur: non neglectis iis quæ ad paralysem linguæ nouissimè dictata sūt si propter arteriam exasperatam vox lædatur, syrupis, & eclegmatis lenientibus læuigetur, vt syrupo violato, iuiubino, de glicyrrisā, de tussilagine, tabellis diatragacanthi & cæteris: quæ ad exasperatam linguam præcesserunt, vt pillulis albis, bechicis.

Si vitium sit in pulmone vt si phtisicus fuerit aut asthmaticus, isti affectus habebunt statim sua remedia. De mutis & balbis locus hic postulat vt pluribus differamus: neque enim in arte possis commodiore loco.

Imprimis notandum quia sermo ex auditu est quotquot nascuntur surdi, eosdem necessario esse mutos: at si fuerint surdi aliquo accidente, vt aure obstructa, nihil obstat quin loquantur: multi resoluta, aut inutili ligamento constricta lingua sunt muti, qui arte, quin etiam sponte aliquādo sanescunt: Nam Athis Cræsi filius cū videret ensem iam districtum ad interficiendū patrem, qui nunquam antea locutus fuerat & pro muto habebatur, cœpit, exclamare, O homo ne occidas Cræsum, vnde tam repentina mutatio? an disrupto linguæ ligamento, an percurata momento paralyti, quia calor & spiritus magno animi impetu ad linguam alioquin ignauam & torpentem confluxerunt: quosdam enim paralyticos qui per aliquot annos in lecto iacuerant, cū domus conflagraret, aut deponerentur ad necem, audio eadem causa in pedes



domo effugisse. Maximilianus Frederici tertij imperatoris filius, cum pro muto haberetur, quia ante nonum annum non erat locutus, euasit tandem in virum eloquentissimum, vt hinc obiter intelligat medicus non esse desperandum etiam si quibusdam pueris tardè adueniat loquendi beneficium.

Balbuties vt plurimum accidit cerebri & linguæ nimia humiditate. Qua causa pueri & ebrij balbutiunt, eadem ratione scripsit Hipp. balbos alui profluuium sæpe corripit. Quocirca cephalicis desiccandum est cerebrum, quin etiam totum corpus, sumpto per aliquot dies hydrotico, cætera etiam peragenda quæ ad mollitiem linguæ dictata sunt: conserua saluæ ore detenta imprimis commendatur.

Traulis conueniunt illa eadem remedia, nam credibile est illos  $\tau$  &  $\rho$  malè pronuuciare propter mollitiem linguæ; ideo enim fit vt lingua prioribus dentibus malè innitatur, humidiores linguæ muscoli non possunt linguam firmiter stabilire, quod tamen necessarium est ad harum literarum pronuntiationem. Ecce sunt læsæ vocis, sequuntur deprauati gustus remedia. Considerabis primum à qua parte ascendant vapores quibus lingua inficitur, si à ventriculo, an ab hepate, vt parti primò laboranti subuenias: Si ab aurigine lingua felle perfundatur, percurata aurigine, lingua suæ integritati restituetur, interim paretur gargarismus detergens ex decocto hordei, agrimonie, marrubij, vel ex aquis stillatitiis caprifolij, ligustri cum pauco melle rosato.



Ad Amerriam in excreto pertinent multa & frequens spuitio, nec non screatus sanguinis, aperta aut erosa in faucibus aliqua vena, à ventriculo enim & hepate sanguis profluit vomendo : à pulmone tussiendo, ab ore & gingiuis spuendo: à faucibus screando. Immodica salivatio aut contingit à perenni & tenui distillatione, aut à ventriculi cruditate. Nam malè coquente ventriculo multa pituita colligitur quæ ascendit in os per tunicam communem ori & ventriculo. Qui natura & temperamento sunt melancholici tolent esse sputatores : Verùm maximè omnium hypochondriaci, fortassis quod lien eructet humorem acidum in ventriculum à quo refrigerat. Itaque vt huic symptomati succurras, considerabis diligenter unde procedat, si à cerebro, ventriculo, aut à liene vt unicuique causæ suum accommodes remedium, cerebrum exsiccandum, sistendus catharus, ventriculus roborandus & iuuanda coctio remediis suo loco explicandis : Lieni verò prospiciendum remediis quæ postea ad melancholiam hypochondriacam describentur. Screatus verò sanguinis sistetur aliqua detenta in ore cōserua adstringente, vt rosarum, symphiti maioris, quibus immiscere possis aliquid terræ sigillatæ, boli, vel coralli rubri: vel gargarismo ex syrupis astringentibus dissolutis aqua quapiam astringente, rosarum plantaginis centinodiæ: addere etiam possis nōnihil trochiscorum de bolo, de carabe, de terra sigillata, de spodio. Denique conueniunt quæ ad hæmorrhagiam præ-



cesserunt, & quæ deinceps ad hæmoptoidem.

Ad affectus simplices referri potest oris fœtor, cuius imprimis recognoscenda causa, procedatne ab ore ipso, vt à dente putri, an à ventriculo malè coquente, an à pulmone ulcerato, an ab ozæna: nam si fœtor procedat à dente putri, experienda remedia quæ ex Galeno ad putres & erosos dentes dictata sunt, tandem euellatur: Si à ventriculo malè coquente, frequenti vsu pillularum de hiera aut de aloe corruptus humor vacuetur. Si ab ulcere putri pulmonum quia phtisis est insanabilis, satis erit fallere fœtorem, teneat itaque sæpe in ore cario-phylum vnum, tau aliquid nucis moscatæ conditæ: Nam suspecta sunt suauius olentia, vt moschum Posthume non bene olet qui bene semper olet. Cæterùm de aspera arteria memorabilis est historia apud Cardanum quæ hîc videtur coronidis loco inferenda. Mediolani nebulo quidam adiudicatus cruci nunquam potuit laqueo strangulari, quod cùm vulgus haberet pro miraculo, relegatus fuit à iudice in cœnobium, vbi vitam finiuit, cuius euentus causam vt inuestigaret Cardanus, operum naturæ scrutator diligentissimus, postulauit sibi dari corpus disseccandum, inuenit asperam arteriam illi fuisse osseam: tam duram vt nullo fune compri-mi potuerit.





# PARTICULARIS

METHODI MEDENDI

Seçtio II.

*De morbis qui thorace continentur.  
Imprimis de morbis pulmonum.*



VLMO patitur omne genus morbi: Laborat enim intemperie calida, frigida, humida, sicca, nuda, cum materia, sepe obstruitur à pituita crassa & viscida quæ aliquando resolutis partibus tenuioribus in lapillos concrescit: potest enim in fistulis pulmonum non minùs quàm in renibus, aut in cystifellis pituita lapidescere. Ulceratur etiam à distillatione ferina vnde phtisis: inflammatur à copia sanguinis biliosi quo nutritur, quæ inflammatio pulmonis à parte affecta peripneumonia nominatur. Patitur etiam abscessus non tantùm in se, siue in bronchiis collecta materia purulenta, sed in arteria venosa, aut vena arteriosa, qui exigui abscessus tubercula nominantur.

Calidiores pulmones arguunt genæ rubræ, ascendentibus fumis, ardor thoracis, & sitis ingens quæ non mitescit potu, sed frigidi aëris in-



spiratu. Quâ sit ut sitiant, dices, cum sitis causam Galenus attribuat superiori orificio ventriculi? an quia pulmone calfacto stomachus compatitur? an quia fauces arescunt à calidiore pulmone?

Frigidam intemperiem contraria signa demonstrant, frigidum pectus, sitis nulla, & quod calido aëre recreentur, frigido offendantur, pulmonem aridum vulgus appellat flaccidum. Quo malo afflicti paulatim tabescunt, tabidorum facta dissectione nullam tabis & mortis causam observare potui præter pulmones veluti in camino exsiccatos: motus, fames, vigiliæ & quæcumque exsiccant huic hominum generi sunt infensissima: pulmonem humidiores tussis humida comitatur, ut sicciores tussis sicca cum asperitate arteriæ.

Refrigerabis calidiorem pulmonem usu frequenti cassiæ, missione sanguinis, abstinencia vini, cuius loco utatur ptisana pro ordinario potu aut aqua hordei, hordeata sint in usu frequenti & amygdalata, quin etiam panis ex hordeo conficiatur, syrupo violato iuiubino, tabellis diatragracanthi utatur, aliquando interpastus liniatur thorax oleo violaceo: Nam frigida quæ adstringunt ut rosaceum & myrthinum nocent, quia respirationem impediunt. Lac asinæ ardorem simul & siccitatem pulmonis contemperat. Frigidiores verò calefacies ordinario usu hydromelitis in quo hyssopi coma nodulo inclusa bullierit, syrupis de prassio sive de marrubio, de hyssopo, tabellis diaris,



litu thoracis ex oleo irino, anethino vnguento resumptiuo, quod etiam aridis & exuctis pulmonibus benefacit, vt syrupus resumptiuus, seu de testudine. Crocus perhibetur anima pulmonis, propterea ex ouo sorbili sumi potest, & linimentis immisceri, vt oleo amygdalarum amararum, butyro; immiscebis quoque potulentis vt iusculis. Frigidiores & humidiores purgabis sæpe addendo ad Cassiæ aut catholici ℥ j. turbith vel agarici trochiscati ℥ iiii. si malis diaphœnici aut diacarthami ℥ ij. fiat bolus, capiat ex cochleari cum syrupo capilli veneris. Est ne mittendus sanguis in frigidis & humidis morbis pulmonum? Minimè verò, nisi manifesta sit plenitudo, tùmque licet ad causam antecedentem non ad coniunctam. In longis morbis quales solent esse frigidi & humidi, possis imperare syrupum solemnem ex bechicis, in quibus turbith aut agaricum bullierint hac formula. ℥ radice enulæ campanæ, serpentariæ & ireos florent (ad incidendum pituitam crassam viscidam) añ. ℥ ss. polipodij querni, glicyrrhiæ rassæ passularum mundatarum añ. ℥ j. tussilaginis cum radice, scabiosæ morsus diaboli, pimpinellæ adyanti. Hyssopi añ. m. j. iuiubas & sebestem num. .x. Seminis carthami & bombacis añ. ℥ ss. florum violarum pug. ij. fiat decoctio, in qua bulliant ℥ iij. Agarici nodulo inclusi cum ℥ ij. ziziberis, in colat. lb ss. dissolue sachari lb ss. fiat syrupus perfectè coctus, de quo capiat ℥ ij. pro dosi cum aquis scabiosæ pimpinellæ adyanti, vel cum ptisana magistrali. Si ad hunc syrupum



adieceris cassiæ ℥ ij. pulueris diairis, vel confecturæ enulæ campanæ, capilli veneris añ. ℥ ss. fiet opiata pectoralis laxatiua.

Auicenna plurimi facit ius galli decrepiti, farciendus est hordeo, passulis, ficubus, glycyrriza, iuiubis, sebestem, in colaturæ lb ss. dissolue manna calabricæ ℥ ij.

Memineris quoties morbis pulmonum coniuncta erit destillatio, vt frequentissimè coniuncta est, toties omni arte procurandum vt sistatur, alioquin inutilem fore nostram operam, cephalicis ergo exsiccandum caput, vtendum hora somni diacodio, aut hypeoglottis: ad diuersionem verò admouenda erunt brachiis cauteria.

Agè verò à morbis similaribus, de quibus nō est admodum frequens querela, pergamus ad organicos in quibus præcipuum locum tenet obstructio: Angustæ enim pulmonum fistulæ congesta, ex intemperie frigida pulmonis, vel à cerebro destillante pituita, sæpe obturantur: Tūm æger difficulter respirat, tussit, & in thorace manifestam sentit oppressionem.

Huic malo subuenient incidentes & detergentes syrupi, vt capilli veneris, de hyssopo, de marrubio, oxymel simplex diureticum, scylliticum, tabellæ diairis simplicis & diairis Salomonis, iuscula cicerum, & caulium rubrorum, unde looch de caulibus, expressus succus & depuratus coquitur cum melle, vel cum sacharo candi ad consistentiam syrupi, quo vtendum ex cochleari, vel cum baculo glycyrrizæ, vel cum a-



quis prædictis scabiosæ, pimpinellæ, adianthi.

Vespero quo tempore catharrus commouetur, capiat syrupi rosarum siccarum & iuiubini cuiusque, vel diacodii, duo cochlearia. Manè ut quod nihilominus influxit in pulmones & per asperam arteriam deerrauit, expectoretur: vtatur syrupis incidentibus & detergentibus commemoratis. ℞ syrupi capilli ven. & de hyssopo añ. ℥ j. aquarum pimpinellæ & scabiosæ añ. ℥ iij. fiat iulep in duas doses, vinum conceditur aut eius loco hydromel in quo coma hyssopi nodulo inclusa bullierit. Benefaciet quoque syrupus magistralis iam descriptus, aut cassia cum agarico, litus thoracis ex oleo irino, anethino, amygdalino cum croco: opiata ex conferua capilli veneris enulæ campanæ, ireos, cum puluere diairis, diatragranchanthi: non sunt prætereunda remedia, quæ ideo asthmatica vocantur, quòd proprietate iuuent asthmaticos vt millepedes, vtendi modus ex præmio huius operis repetendus, puluis millepedum vstorum misceatur opiata prædictæ, exempli gratia, ℞ conferuæ capilli ven. ℥ j. conferuæ enulæ camp. & ireos añ. ℥ β. pulueris millepedum vstorum ℥ ij. diairis simplicis ℥ iij. cum syrupo capilli veneris fiat opiata, de qua capiat quantitatem nucis iuglandis mane antè pastus, superbibendo parum aquæ scabiosæ, aut capilli veneris. In obstructione contumaci, qualis est asthmaticorū, Galenus laudat diasulphur quod conficit ex sulphuris, piperis & synapi æquis partibus, vt frigida & crassa pituita eorum ca-



lore eliquescat, datur ex ovo sorbili à ʒ j. ad ʒ j. aut therebinthinæ permiscetur ℥ pulueris prædicti ʒ ij. therebinthinæ ʒ ij. fiat bolus, therebintina ad omnes obstructions est singularis, Arabes exhibent solum sulphur cum ovo, chymici, flores sulphuris, alij dant quotidie tabellā vnam diatragranchi conspersam oleo anisi chymici.

Haftenus morbi similes & organici, sequuntur communes, imprimis vlcus, deinde inflammatio, cui propter affinitatem coniungemus inflammationem musculorum intercostalium, quæ mentitur pleuritidem: vlceratur autem pulmo vt plurimum ferina destillatione cui malo multis causis est obnoxius: Primò quòd habeat carnem mollem, pro inde vlcerabilem: Secundò quia subest cerebro, à quo per amplum & patentem canalem facilè fluxionem excipit, aliquando biliosi sanguinis acrimonia eroditur, vlcus pulmonū hectica febris comitatur, vnde macies totius corporis seu tabes quæ proprio nomine phtisis appellatur: neq; enim omnis tabes ab vlcere pulmonis: nā omnis febris hectica emaciat corpus, sed tabes ab vlcere pulmonis propriè phtisis appellatur. Sed cur vlcus pulmonū hectica febris consequitur? quia pulmo est flabellū cordis, aëris inspirati qualitate, ardorem cordis contemperat, eiusdem substantia spirituum vitalium materiam illi suggerit: Atqui vlcerati pulmones cum aëre fumos putres ad cor transmittunt, quin etiam aërem ipsum contaminant. Itaque cor vsque adeo tan-



tandem inficitur, vt inde febris hectica necessario oriatur, quæ consumptione humidi primigenij tabem inducit. Dignoscetur ab antecedentibus, vt si precesserit sputum sanguinis: ab adiunctis vt sputo puris, quinetiam cum vlcus inueterauit, excretis pulmonis aut asperæ arteriæ fistulis, à consequentibus, vt corporis totius extenuatione: quæ tria vno aphorismo Hippocrates comprehendit. A sanguinis sputo puris sputum, à puris sputo tabes: Indicationes eadem sunt quæ aliorum vlcerum: si vlcus impurum & sordidum fuerit, detergendum, deinde si cauum, carne replendum: quod si mundum & superficiarium fuerit duntaxat, minime profundum: quam citò fieri poterit cicatrice obducendum: quod fiet vfu frequenti syrupi rosarum siccarum vel granatorum cum aqua chalybeata. Auicenna vsum longum & frequentissimum sacchari rosati, seu vulgaris conseruæ rosarum, adeo commendat, vt illius solo vfu vlcera coaluisse affirmet: Inspiretur aër ficcus: dici enim vix potest quanti momenti sit aër in morbis pulmonum: multi ea causa in Ægyptum nauigarunt, & furnaria sui furni frequenti halitu vlcus pulmonis tandem deficcavit. Pulmo vulpis pulmonibus malè affectis creditur proprietate subuenire, sed imprimis vlceratis, quia maximam vim habet deficcandi: Curatio autem vlceris deficcatio est: Itaque illius puluerati ʒ vna exhibeatur quotidie cum hydromelite, aut permisceatur veteri & liquidæ conseruæ rosarum, ℥ con-



seruæ rosarum ꝑ ij. pulmonis vulpis præparati, vt decet, hoc est abluti vino in quo hyssopus bullierit, aut aqua scabiosæ, pimpinellæ, adyāti, deinde exsiccati, ꝑ ß. pulueris diatragacanthi frigidi ꝑ vj. cum syrupo de glicyrrhiza, fiat opiata, de qua capiat sæpe inter pastus vel pulmo affletur sine ferro, & in pastu edatur. Celsus parem vim attribuit iecori vulpis. Verùm faciamus non esse recens & superficialium, sed cauum, sordidum vel inueteratum vlcus: imprimis prædices esse insanabile, còque minùs iam si adiunctam habeat inflammationem, aut hecticam febrem. Cur ita? quia id à quo vnicum & singulare præsidium sperari potest, est illi nocentissimum, non enim potest aliter purè expurgari, quàm tussiendo: Atqui tussi dilaceratur, inflammatio magis magisque augetur. Quid ergo facies? blandiendum malo, & arte procurandum, vt minore cum molestia moriatur.

Hoc præstabit lac asinæ. Nam suo sero dtergit, caseosa substantia consolidat, butyrofa nutrit: quod est necessarium ratione emaciationis. Sumi poterit ad lb. ß. cum saccharo rosato, tribus horis ab assumpto lacte, capiat vitellum vnius oui. Villanouanus extollit aquam de sanguine humano distillatam, quam non dubito extenuationi profuturam, non vlceri.

Valescus sequentem puluerem ex Hali mirificè cominendat: eo enim se phtisicos persanasse affirmat, qui ab omnibus pro desperatis habebantur.



℞ papaueris albi ʒ x. Gummi arabici, amili, tragachanthi añ. ʒ ij. Seminum portulacæ althææ & maluæ añ. ʒ v. Seminum cucurbitæ melonis cytrulli, cucumeris, mundatorum añ. ʒ vij. Spodij & succi glycyrrhizæ añ. ʒ iij. Penidiorum ad pondus omnium, fiat puluis, de quo capiat quotidie ʒ ij. cum syrupo papauerino, aut iuiubino. Eodem puluere, inquit, iubebam, vt conspergerent hordeata & amygdalata (quibus sæpe vti debent phtisici) & benè habuerunt. Pro bellariis Marci panes, pasta regia, pistacia quoque passulæ & amygdalæ: Cæterum proni sunt ad phtisim, quibus collum est longum & gracile. Item qui pectus habent depressum, vel elatas scapulas, hi pterigodes siue alari dicuntur: Illi saniodes: Huic malo obnoxij sunt, adolescentes potius quàm pueri, aut senes, propter feruorem sanguinis biliosi, & qui carne sunt molliore. Præcedunt autem tussicula inanis siue sicca, quæ vulpina dicitur vulgò. Titillantur fauces, & sentitur punctura in thorace, cum vrinis tinctis, tum prouidetur ne vlcus fiat, quia factum, est immedicabile, crustula ad tempus quandoque obducitur, sed quæ post aliquot menses, aut annos tussi excluditur, & vlcus recrudescit.

Prophylactica sunt, sistere catharrum & cauteriis diuertere, quia vlceri iam facto parum profunt, præsertim iam emaciatis. Cassiæ cum Rheo, sit vsus frequens, vt quolibet mense semel, luna decresciente, vtatur tabellis diatrachanthi, mittatur sanguis saltem semel, quot



annis ineunte vere.

Vlcus asperæ arteriæ curetur pauco bolo, thure vel mastiche exceptis mucagine tragagathi aut aquato oui, inde fit looch quo vtatur sæpe ex cochleari, vel cū baculoglicyrrizæ: Ita enim fiet vt ad hæreat aliquid vlceri.

Scribit Aristoteles septimo Topic. post Platonē in Sophista, vnū esse ex principiis humanę sapientiæ rem dissimiliū, similitudines & similiū dissimilitudines cognoscere: Hoc enim posse est tantū periti artificis. Atqui peripneumonia & pleuritis multa habent similia inter se, multa dissimilia. Itaque placet vna fidelia duos parietes dealbare. Vtrique communia sunt: febris continua, difficultas spirandi, tussis, sputum cruentum, dolor, verū sub pleuritide sentitur pungens, vt plurimum in alterutro latere, non semper, at in peripneumonia dolor grauis in toto thorace: pulmo enim est indolens, non habet sensum nisi grauitatis, quia neruus illius substantiam non penetrat, per membranam solam diffunditur. Quæret aliquis, cū dolor pulsans consequatur magnas inflammationes, quidni pleuritidem? quia illic nulla arteria. Cur dixisti non semper dolorem pleuriticum alterum latus premere? quia pleura per totum thoracem extenditur. Inflammatio mediastini, à quibusdam vera pleuritis dicitur: dolores acutissimi qui in dorso sæpe contingunt, sunt pleuritici: nam si partes externas affligant ad notham, si pleuram ipsam ad veram pleuritidem referuntur, ante vel ponē non refert.



Peripneumonia fit à sanguine quouis, potissimum tamen à pituitoso, quia pulmo per systolem excludit bilem; vtpote tenuem & mobilem: pituitosum verò sanguinem retinet, quia est crassius & tenax. At pleuritis ferè fit à sanguine bilioso: pleura enim crassior est quàm ut pituitosum, aut melancholicum sanguinem transmittat. Sanguis qui committit pleuritidē, à vena sine pari, impetu & maiore copia defluit: Qui peripneumoniam, à vena caua ad dextrum sinum cordis, atque inde ad pulmonē per venam arteriosam. Peripneumonia aliis morbis aliquando succedit, ut anginae & pleuritidi, materia à faucibus vel à pleura translata ad pulmones, quæ peripneumonia est lethalis. Pleuritis aliquando fit à catharro.

Pleuritidi hemorrhagiam superuenire bonū est, peripneumoniam malum. Peripneumonia terminatur superuenientibus parotidibus, non pleuritis, quanquam rhasis decimonono continentis & Mesue ex Galeno annotarunt, aliquando pleuritidem salutariter terminari sanguine liberaliter fluente ex aure quæ est è directo lateris dolentis: Peripneumonia est acutior & periculosior quàm pleuritis: ideoque citiùs in melius, aut in peius tetminatur. Peripneumonici halitum habent longè calidiorem, propterea aere frigido magis recreantur quàm Pleuritici.

Communia ferè remedia: vnicum enim præsidium in venæ sectione, quia sunt morbi à sanguine, clysteres frequentes, purgatio ex calsia.



manna, gallo decrepito, aut catholicone, bechica, partim quæ leniant, vt syrupus violatus, de Glicyrrhiza de tussilagine. Iuiubinus, partim qui incidendo & detergendo faciliunt sputum, vt syrupus, capilli veneris & oxymel. Citò enim & facile spuere bonum est: non spuere (cruda pleuritis tum dicitur) malum: nam nisi materia pleuritidis intra dies quatuordecim ex purgetur, fiet empyema, quia Anaxion primis diebus non spuerat, vt est tertio epidem. morbus productus est ad diem trigessimūquartū, quod si primis quatuor diebus æger liberè spuat, pleuritis terminabitur intra diem septimum.

Quæ vena in pleuritide sit secunda, dici vix potest inter doctos quanta contentione certetur, placet Arabibus in principio dum adhuc humor est in motu, siue quandiu sit fluxio, ad reuulsionem, aperiendam esse primū scaphenam, deinde basilicam lateris oppositi. Tandem ad euacuationem materiæ morbificæ, basilicam lateris dolentis. Huic opinioni fauit Curtius, quam opugnauit Brissotus, quem hodie sequitur schola Parisiensis, quia frustrà sit per plura, quod fieri potest per pauciora, atqui secta basilica lateris dolentis, quia reuellit, deriuat & vacuat simul, promptius adfert auxilium, vena lateris oppositi incisa, pleuriticos nihil aut minimum iuuat, inquit Gal. Itaque frustra æger toties cruciatur. Scaliger, tantum abest, vt fateatur par commodū aduenire pleuriticis secta initio vena è directo, cum assumet



quoties hanc opinionem secutus est, toties agros decessisse, omnes ferè seruatos Arabum consilio. Vesalius contendit in omni pleuritide semper aperiendam esse basilicam dextram, quia hac parte sit truncus venæ sine pari: nam esto pleuritis sinistra, fiet reuulsio de fonte: si fuerit dextra, non tantum fiet reuulsio, sed etiam deriuatio & vacuatio. Holerius obiicit sanguinem lateri sinistro impactum, non posse retrahi incisa hepatica, quia si vena azygos calamo insuffletur, ne spiritum quidem ad cauam transmittat, multo minus sanguinem. Sit ita sanè: nihil enim tale adhuc comperi: donemus materiam affixam lateri sinistro reuelli & retrahi non posse, At quæ fuit, antecedens causa quæ facit & fouet morbum, quidni sistetur, reuellereturque? in pleuritide dextra non tantum initio ad reuulsionem, sed etiam toto morbi decursu ad euacuationem materiæ coniunctæ aperienda est hepatica: In sinistra verò quandiu sit fluxio, ad reuulsionem aperienda videtur hepatica, vt reuulsio fiat de fonte siue de trunco, deinde vt impactus humor educatur, basilica sinistra: Saphena verò aperiatur, cū hæmorroides viris, menses mulieribus substituerint. Cæterum quidam negant post diem quartum pleuriticis tutò mitti sanguinem, verum Hipocrates Anaxioni pleuritico vndecimo die morbi aperuit venam: Itaque quandiu dolor premit, licet venam aperire: pacato dolore, parcendū venæ, ne frustra deiciantur vires: nam salus pleuriticorum



& peripneumonicorum tota dependet à viriū robore. Quando dolor abest manente febre cum difficultate respirandi, credibile est iam factum abscessum, proinde tum inutilem esse phlebotomiam. Conuenitne purgatio pleuriticis? Sanè cum dolor vergit ad iugulum, tota spes in phlebotomia: at cum vergit ad hypochondrium, Hipocrates etiam purgat elleboro, quia cacochymia magna indicatur, quæ tendit deorsum, quia dolor eò vergit: vbi autem dolor, ibi morbus. Ibi causa morbifica: sumus autem nos naturæ ministri. veruntamen hodie contenti sumus minoratiuo, vt cassia & manna ℞. Cassiæ ℥ j. fiat bolus cum saccharo, capiat ex cochleari cū syrupo violato, mox assumat iusculum galli decrepiti, in quo vnciæ duæ mannæ dissolutæ sint: metuendum enim à diarrhæa, quia si accidat pleuritico fractis viribus est lethalis, non adeo periculosa in principio dum adhuc constant vires. Topica initio lintoleum violaceum, cui immisceri potest mucilago seminis phyllij extracta in aqua scabiosæ misce, fiat limimentum, vel oleum amygdalarum dulcium, deinde camomelinum. Quibus inebriata lana succida, toti thoraci applicetur. Deinde vt resoluas, coquas, & dolorem lenias, ex oleo liliorum & mucilagine fœnugræci extracta cum iisdem aquis, fiat alterum linimentum. ℞ olei liliorum & mucilaginis fœnugræci extractæ in aqua pimpinellæ añ ℥ j. misce pro litu thoracis, dolor demulcetur vesicis semiplenis lacte tepido, applicantur la-



teri dolenti vicissim. Ad eundem finem, omentum arietis quod maduerit in oleo amygdalarum dulcium plurimum laudatur. Vel hoc cataplasma; ℞. radicis liliorum ℥ j. bismaluae cum radice, ruffilaginis cum sua radice añ. m. j. florum camomeli & meliloti añ. pug. ij. seminum lini & foenugraeci añ. ℥ ss. fiat decoctio in lacte: residua teratur, & cum oleo chamomelino fiat cataplasma, addendo duos vitellos ouorum. Vitanda sunt acria, salsa, acida quae exasperant fauces, utendum hordeatis amygdalatis gelatina, consummatis, expressis, iusculis, bibatur aqua hordei, vel ptisana cum syrupo aliquo bechico, ut violato, vel de glycyrrhiza, bibat saepe & parum, ut per vias lubricas facilius sputum procedat, nunquam bibat actu frigidum, quia frigus inimicum pectori expuitionem impedit: tepidum vero iuuat, quia coquit, maturat, & de parte inflammata aliquid semper resoluit. Michael Seti affirmat iusculum pauonum pleuriticis occulta proprietate conuenire, cuiusmodi remedia peculiari nomine pleuritica nuncupantur, in eo censu habentur pudendum cerui, vel tauri, rasura dentis apri, puluis corticis auclanarum, datur ℥ j. cum ℥ iiij. aquae cardui benedicti, & semuncia syrapi alicuius bechici, ut de glycyrrisa de ruffilagine. Quidam magni faciunt papauer rheas, utendi modus varius: aliqui enim flores macerant in aqua non aliter quam rosas aut violas, atque inde cum sacharo conficiunt syrupum. Alij pulueris exhibent ℥ j. cum aqua cardui.



Quod medici quidam improbant, quia Galen<sup>9</sup> primo de ratione victus, prohibet ne pleuriticis dentur narcotica, propterea quod suo frigore impediunt exspuitionem. Fortassis iuuat proprietate, & præterea confert ad dolorem placandum: nam Auicennas quoties vigiliæ infestant, & dolor, iubet dari cum hordeatis, aut iusculis, feminis papaueris albi contusi duas, aut tres ℥. Itaque vtere audenter hac opiata ℥ conseruæ ex floribus althææ vel capilli veneris ℥ j. pulueris papaueris rheas ℥ β. rasuræ dentis apri & pudendi cerui añ ℥ ij. cum syrupo de glicyrrhiza fiat opiata, de qua capiat omni hora duas, aut tres ℥. nam quæ iuuât proprietate, omni tempore possunt exhiberi.

Mediastinum quoque, seu septum quod lobos pulmonis disiungit, phlegmone tentatur, quæ omnia habet cum vera siue exquisita pleuritide communia. Febrem continuam, difficultatem respirandi, tussim, sputum sanguinis, dolorem, verum dolor ad iterum sentitur, non ad latus, aut in toto thorace, præterea semper tussis est sicca, quia pus illic veluti pixide conclusum tenetur, quod si erosa tunica tandem erumpat, nihilominus tabidi moriuntur, remedia eadem quæ pleuriticis & peripneumonics, vena sæpe & sæpe incidenda, vt impediatis generationem phlegmones, quandoquidem facta, est insanabilis.

Inflammanantur etiam muscoli intercostales tam interni qui replent spatia costarum, quam externi qui illis incumbunt: Internorum in-



inflammatio mentitur pleuritidem, vacat tamen periculo, quia etiam si suppuret, pus foras erumpit. Distinguitur à vera pleuritide quod sit sine tussi, siue sputo, siue pulsu duro, non adeo acuta febris, neque tam difficilis spiratio, nisi cum exsufflant: mesopleurij enim seruiunt exsufflationi: Locus contactus indolescit, eoque magis cum inflammatio ad musculos externos attinet quæ non tantum tactu dignoscitur, sed etiam visu, dolor non est pungens, ut in pleuritide, nec grauis ut in peripneumonia, sed pulsatorius propter arterias à copia sanguinis compressas: Aperienda vena, ad mouendum initio repellens, ut oxyrodinum, deinde resolvens, ut oleum chamomelinum, aut cataplasma ad pleuritidem. Factus abscessus scalpello vel cauterio aperiatur.

Urget etiam aliquando dolor in dorso, cuius causa siue sit foris, ut in musculis dorsi, siue intra, ut in ipsamet pleura quæ totum thoracem vndique cingit, non aliis eget auxilijs.

Est etiam cum inflammatur diaphragma, tum trahitur cerebrum in consensum, quia in suo centro est neruosum, consentit autem cerebrum neruis & partibus neruosis, vnde delirium, cuius causa veteres diaphragma *opēras* mentem, nuncuparunt: priuatione enim cognoscitur habitus. Atqui malè affecto sepro transuerso mens turbatur, itaque ab illius incolumitate videtur quodammodo animæ sanitas dependere. Solus Trallianus pernegat delirium succedere inflammato diaphragmati.



Haftenus de inflammationibus quæ partibus  
 thoracis tam externis quàm internis adueniunt,  
 fequitur abſceſſus, ad quem refertur empyema,  
 collectio puris in capacitate thoracis. Cum ſic  
 pus, inquit Hippocr. hoc eſt cum inflamma-  
 tionis generatio impediri non potuit neque re-  
 ſolui, ſed ad ſupurationem tendit, omnia ſym-  
 ptomata ingraueſcunt, febris intenſior, dolor  
 acerbior. Tuſſis & difficultas respirandi maior,  
 pure facto omnia ſunt mitiora: aliquando ante  
 confectionem puris vomica rumpitur, & ſan-  
 guis effluit è pleura: ſi in capacitatem thora-  
 cis, debet expurgari tuſſiendo intra dies 40.  
 Alioquin ſuppurati, conſecti tabe morientur,  
 quia pus cor & partes omnes vitales longiore  
 mora corrodet, ſuborietur febris hectica, inde  
 tabes. Quod ſi in pulmonum fiſtulas pus,  
 aut ſanguis impetu & copia magna irruat, re-  
 pentè ſuffocantur: Hæc mala vt deuitent pru-  
 dentiores medici, quoties obſeruant pleuriti-  
 dem crudam, in qua primis ſeptem diebus  
 nihil expuitur, vt materiam attrahant foras, ef-  
 ficiantque, vt abſceſſus rumpatur foris non in-  
 trò, applicant thoraci cucurbitulas cum ſcari-  
 ficatu, veſicatorium, ſynapiſmum, dropacem,  
 ℞ picæ nautalis ℥ ij. liquetur cum quarta parte  
 olei chamomelini, vel liliorum, fiat emplaſtrum  
 applicadū lateri pleuritico, quodeſt μετασυνκρι-  
 πτικόν, trahit ex profundo. Poſſis ad eundē finē  
 admouere cataplaſma ex patta leonis, quem-  
 admodum in Angina: venæ enim pulmonum



in exteriora terminantur, hic abscessus quia succedit inflammationi, epigenematicus appellatur. Aliquando in sinum & capacitatem thoracis irruit multa destillatio, pituita illic coquitur & formam acquirit puris.

Ita enim Hippocrates: Destillationes in ventrem superiorem, intra viginti dies suppurantur, hi abscessus sunt primarij, qui imprimis distingui debent ab epigenematicis: ex antecedentibus, videlicet quod succedant catharro, non inflammationi, distingui debent, inquam, quia non sunt periculosi, vidi qui materia ista purulenta multas pelues impleuerunt, non sine assistentium terrore, qui tamen saburra illa & colluie expurgati omni difficultate spirandi, qua prius premebantur perfecte liberati sunt. Legitimum pus fit pepaismo sanguinis: ex pituita putri & cocta, fit aliquid *πυώδες* puri simile. In utroque abscessu commune est remedium bechicis expuitione adiuuare, qualia pleuriticis imperata sunt, ut syrapi, capilli veneris de hyssopo, oxymel.

Empyema dignoscitur sensu fluctuationis: nam quoties ager in lecto se reuoluit, sentit in thorace veluti inundationem. Hippocrates suppuratis concedit 40. dies pro puris expuitione, quo tempore exacto nisi perfecte sint expurgati, minatur tabem, An expectandum est dum hoc totum tempus praeterierit antequam thorax aperiatur, ut pateat via puri? Respondeo, si materia videatur copiosior quam ut expurgari possit, prius aperiendum esse tho-



racem, quia metus est ne toto illo tempore, aut vires frangantur, corde à fumis putribus inquinato, aut pus pulmonem erodat, vt non sit postea tempus. Itaque tum puri facienda via, quod fiet duobus modis, primò, si aperiatur thorax intra tertiam & quartam, vel intra quartam & quintam costam, appello quartam incipiendo à veris costis & procedendo sursum, foramen respondeat materiæ educendæ, distetque saltem tribus digitis à spina, neque sinas pus confertim effluere, quia vt est in aphorismo, siue suppurati secentur, siue vrantur, si pus confertim fluxerit, morientur.

Notabis obiter quòd aperto thorace si pus exeat laudabile, & febris suppurarum eodem die reliquerit, haud dubiè illum euaturum; alioquin periclitari. Sequitur alterum remedium cuius in aphorismo Hippoc. meminit, sc. vstio, fit autem vstio cauteriis, actualibus, aut potentialibus. Paulus lib. 6. applicat 13. cauteria, Aëtius 15. quæ etià asthmaticis imperat, Celsus supra omoplatas admouet duo, quæ vetat obduci donec tussis conquieuerit: lege Hippocratem secundo & tertio de morbis.

Empyemati & abscessui affinis est hydrops pulmonis: Abscessu primario thorax oppletur pituita crassa, sub hidero pituita tenui, sero acri: nisi iam conclamatum videatur, vt cum sub ascite tussis vrget, aquis ad vitales partes ascendentibus, thoracis apertione, vel cauteriis purgetur.



*Symptomata primi & secundi generis.*

**H** Actenus morbi pulmonum & thoracis, sequuntur symptomata. Respirationis instrumenta sunt pulmo, qui cum thorace dilatatur & deprimitur: Thorax verò attollitur, subfidetque opera musculorum intercostalium. Diaphragma enim est instrumentum lenis respirationis, thorax verò cum suis musculis, vehementis, quæ fit cum exsufflatione, proinde respirationis læsæ causa in aliquo horum instrumentorum perquirenda, nili fortè motrix facultas quæ à cerebro transmittitur ad thoracem per nervos respiratorios impediatur, ut in apoplexia.

Est respiratio crebra & difficilis sine febre, quæ asthma propriè dicitur: nam peripneumonici & suppurati, difficilè quidem & crebrò spirant ut asthmatici, sed cum febre. Causa non aliunde quàm in pulmone ipso perquirenda, cum propter obstructas fistulas natura non potest semel & vno inspiratu cor abundè refrigerare, materiàmque vitalis spiritus illi suggerere, nec fuliginem excludere ex spiratu, anhelitu crebro & veluti suspirio hunc defectū cogitur compensare, inde asthmatici, suspiriosi & anhelatores nuncupantur. Quod sanus & liber pulmo facit vnica respiratione, obstructus, pluribus cogitur efficere: creber iste anhelitus siue asthma, fieri potest fistulis pulmonū seu bronchiis à pituita viscida, vel à tu-



berculo obstructis: discernuntur quod si obstructuantur à pituita, adest stertor à tuberculo, non ita: notat Galenus Antipatrum asthmaticum fuisse à tuberculo, erat parvus abscessus cum sua cysti in arteria venosa, qui (compaciente corde) pulsum reddebat inæqualem & intermittentem, quæ causa asthmatis est periculosior quàm pituita. Priusquàm remedia exponam notate asthma esse periodicum, statos habere paroxysmos, quoties pituita copiosior congeritur: congeritur autem in thorace ex intemperie frigida pulmonum, vel à cerebro impetu & copia distillat, commouetur pituita obstructuens, atque inde asthma exacerbatur, fitque noua accessio. Propterea quædam remedia debentur morbo nempe obstructioni, quædam paroxysmo, vt de epilepsia dictum est. Paroxysmo Auicennæ consilio conuenit sectio basilicæ potissimum sinistræ, quia tum sanguis feruet in corde, propterea quòd frustratur euentilatione, verum si suppressi essent menses, aut hæmorrhoides desissent fluere, aperienda esset saphena, iniiciendi clysteres acres, liniendus thorax oleo amygdalarum dulcium, vel pinguedine, vt relaxetur: iubendum vt æger sedeat, eo enim situ bronchia meliùs & liberiùs dilatantur, frigidum aërem inspiret nudo pectore, quia paucus aër inspiratur ad refrigerationem cordis, & retenta fuligine cor obruitur, Galenus tum exhibet diasulphur, alij salis communis semi vnciam, loco nitri aut aphronitri, quibus veteres in eo casu utebantur: dabant



dabant enim in mulsa alterutrus iij. ʒ. victus  
tum debet esse tenuissimus. Transacto paroxys-  
mo cogitandum est de illius causa, nempe  
obstructione tollenda: Mathiolus suadet, vt  
quotidie manè ieiuno ventriculo edantur tres  
ficus quæ tota nocte maduerint in aqua vitæ.  
Rhasis cap. de experimetis, exhibet decoctum,  
vtriusque aristolochiæ. Valeiscus dat per aliquot  
dies aristolochiæ pulueris ʒ j. cum hydrome-  
lite, habeo remedium singulare, inquit Actius,  
pro asthmaticis, tussiculosis, pleuriticis, sup-  
puratis ex quatuor rebus æqualiter permistis,  
styrace, therebyntina, sandaraca & mastiche,  
cuiusque ʒ j. inde fit suffitus, cuius vsus inquit  
mihi longa experientia innotuit. Galenus 7.  
ἄν τὸ πᾶν in eo solo thoracis affectu præscri-  
bit cathartica vehementissima, cuius auctori-  
tate freti, Paulus & Auicenna præscribunt co-  
locynthidem. Rasis elaterium, ℥ trochiscorum  
alandal, ad summum ʒ β. misce alicui conser-  
uæ conuenienti, vt enulæ camp. ireos, capilli  
veneris, fiat bolus, capiat ex cochleari cum sy-  
rupō capilli veneris, deinde sumat hydromeli-  
tis ℥ β. iteretur bis qualibet hebdomade. Ga-  
lenus ita trochiscos conficit ℥. synapi ʒ j. sa-  
lis communis ʒ β. elaterij grana xv. terantur  
cū aqua & fiant octo pastilli, quorū vnus exhi-  
beatur alternis diebus superbibendo mulsæ ℥ β.  
β. nos contenti sumus pillulas cochias, vel de  
agarico dare semel quolibet mense luna de-  
crescente, aut potionem ex turbith, aut agari-  
co. At veteres erant audentiores quàm nos,



aduersus rebelles morbos vehementioribus remediis & frequentibus pugnabant, hinc empiricorum miracula : In chronicis enim morbis exhibent antimonij quinque, aut sex grana cum pauca conserua, aliquando fœlici successu ℥ diaphœnici ʒ ij. trochiscorum alandal ʒ ij. fiat bolus. Cœterum Trallianus reprehêdit Galenum quòd solis calfacientibus medeatur asthmaticis. Calidam enim intemperiem sæpe augent ( inquit ille ) propterea Mesue, Errant, inquit, qui omne asthma frigidum esse existimant. Mihi cum Galeno videtur fieri semper à pituita, quæ ramen conclusa, putret, incalêscit, febrem accendit, hinc anhelitus asthmaticorum in exacerbatione percalidus : nam ab obstructione lōga & contumaci putredo, prohibita difflatione, à putredine, alienus & febrilis calor.

Ingrauescens asthma inducit orthopnoeam, fiuntque asthmatici tandem orthopnoici, non possunt aliter quam recti decumbere : Itaque orthopnoicis, non alia debêtur remedia quàm asthmaticis. Extrema sunt remedia ( præter vehementiora quæ ad obstructionem dicta sunt ) vesicatorium, synapismus, cauteria multa in pectore, in dorso, in collo prope asperiam arteriam, qualia suppuratis, hydropi pulmonum, conuenire dixi.

### *De tussi.*

**D** Vbitari potest si tussis ad actionē læsam pertineat, cū sit vehemens conatus pul-



monis, an ad ametriam in excreto, quia irritatur ad excretionem à causa morbifica: vtrumque enim tussis hac sua definitione includit: Est vehemens conatus pulmonis, vt excludat noxium. Cur boues non tussunt, quia saluari fluxione repurgantur, cur homo frequentius, tussit quàm cætera animalia? an quia asperam arteriam habet sicciorē? An potius quia destillationi maximè omnium est obnoxius? Est quædam tussis sicca, quædam humida. Appello tussim siccam, quando nil expuitur, quo sensu pleuritis cruda dicitur sicca, & Hippocrates morbos cerebri appellat siccōs, quando ægri, neque spuunt, neque mūgunt. Tussis sicca multæ sunt causæ, humoris crassities & visciditas, vt in asthmate: pituita enim viscida, tenax, incuneata, non patitur se excludi. Tenuior quoque destillatio, pulmonis & spiritus conatum eludit, efflatione enim comprehendendi non potest: Asperitas arteriæ: ideo enim febribus ardentibus coniuncta est tussis sicca, quod exasperetur arteria, & à fumis acribus pulmones offendantur. Ponamus aliquem frustra tussire propter cruditatem, aut crassitiē humoris, coquendus erit & detergendus syrupis præscriptis in asthmate, vt capilli veneris, oxymelite, tabellis diairis. Si tenuior destillatio eludat conatum pulmonis, incrassetur syrupo violato iuiubino, de tussilag. pillulis albis, sistatur simul & incrassetur diacodij ℥ j. vel Philonij ℥ j. vel ex pillularum de cynoglossō ℥ j. fiant pillulæ duæ.



Arteriæ asperitas leniatur syrupo de glicyrhiza, pœnidiis, tabellis diatragaganti frigidi. Quod si externum frigus tussim mouerit, aër calidus inspiretur, thorax linteis calidis muniatur, tepidum bibatur, vt aqua cocta cum saccharo candi. Si pueri tussiant, vt frequenter tussiunt propter vermes, deturbentur aqua infusionis rhei, aut puluere contra vermes. Si pars aliqua malè affecta suis fumis pulmones & partes vitales inficiens tussim moueat, aut morbus aliquis, vt pleuritis, peripneumonia, abscessus, empyema, illi propriis remediis consulatur.

*De dolore thoracis.*

**T**horax quia totus osseus & nerueus, acerbis doloribus sæpe diuexatur. Quidam sunt punctorij, vt pleuritici, proprij membranarum, alij grauanres, vt peripneumonici. Alij pulsatorij siue inflammatorij, vt qui adueniunt inflammatis musculis intercostalibus. Alij tensiui, vt cum flatus inanibus spatiis musculorum, vel intra tunicas conclusi eas diuellunt vnde tensiui nominantur, qui pleuritidem sæpe mentiuntur, propterea Hippocrates iubet fotu explorare, non morbum, aut speciem doloris, sed causam dolorificam: nam si dolor à flatu excitetur, haud dubiè mitescet fotu tam humido quàm sicco: si ab humore, distinguendum: nam si fiat ab humore calido-augebitur fotu, tùmque desistendum & inci-



denda vena, si verò à frigido resoluta humoris dolorifici portione, aliquantum sedabitur. Fortus humidus fiat ex lana, aut spongia oleis carminantibus insuccata, camomeli, anethi, rutæ, lauri, siccus ex furfure, frigitur in sartagine, vino interim conspergitur, sacculi implentur qui vicissim lateri dolenti applicantur. possis furfuri permiscere pulverem camomeli fœniculi fœnugræci ad resoluendum: Hæc enim sunt anodyna primi & secundi generis.

*De hæmoptoide, siue sputo sanguinis.*

**A** B actione læsa pergendum ad *ἀναισθησίαν* in excreto, vt sputum sanguinis, de quo Hippocrates. Sanguinem supra j. per os ferri malleum, & alio aphorismo. A sanguinis sputo, puris sputum, à puris sputo tabes:

*Cernis vt è molli sanguis pulmone remissus,*

*Ad Stygias certo tramite ducit aquas?*

Notat tamen Auicenna hæmoptoidem non esse semper metuendam, quia aliquando est critica, & liberat à magnis morbis, accidit tum cum ægri *εὐφορία* absque febre: cum febre vero semper hæmoptois est lethalis. Si procedat sanguis de thorace, aperta illic, rupta, aut erosa est aliqua vena, tuncque non imminet tantum periculum, ac si à pulmone procederet, discernuntur, quod à pulmone copiosior exit, & tenuior sine dolore, à thorace paucus crassus, cum dolore & cum tussi vehementiore. Notat etiam Auicenna aliquando sanguinem



de capite descendere in sinum thoracis, atque inde excludi tussiendo spumofum, ac si de pulmone ipso procederet, attamen redditur sine vitæ discrimine. Sed cur spumofus? quia ad generationem spumæ concurrunt humor flatulentus, vt materia, calor vel motus, vt efficientes causæ; Atqui nō tātū ad sanguinem qui de pulmone ipso exit tussiendo, sed etiam ad eum qui in sinum à cerebro decerrauit, omnes istæ causæ concurrunt, veruntamen potius dicendum est à pulmone spumofum, à cerebro cum spuma prodire: Propterea sanguis in pelui agitandus est baculo, vt discernantur. Quomodo distinguam, dices, si à capite fluxerit in pulmonem? Titillabitur palatum, inquit Aretæus, non aliter quā ab acri catharro, quin etiam palatum ipsum cruentum, & sordidum videbitur, creber erit screatus, addit Auicenna, præcedit grauitas capitis: à sputo autem illo consequitur leuitas.

Faciamus ergo de pulmone, aut de thorace procedere. Galenus s. methodi suadet, vt bis eadem die incidatur basilica dextra per ἐμ-  
μεραν. Quinetiam sequenti die, vt eiusdē venæ sectio repetatur: frictionibus quoque & ligaturis crurum, fluxio reuellatur. Trallianus & Auicenna videntur præferre saphænam, quia reuellunt è longinquo: mulieri sanguinem vomenti si menses superueniant, sanatio: aperta vena in brachio, videtur potius sanguinem sursum attrahere, quā retrahere. Propterea Rondeletius deficit à Galeno, mauultque fa-



uere Tralliano, tamen quia basilica secta citius  
& amplius de fonte ipso, nempe de vena caua,  
trahit, videtur præferenda nisi menses restite-  
rint: tum enim plerumque videtur sedem habere  
infra iecur: fortassis in accessione saphena præ-  
ferenda extra paroxysmum basilica. Purgen-  
tur hæmoptoici cassia cum rheo, vel expres-  
sione ꝓ ij. rhabarbari infusi in aqua plantaginis  
in qua dissolue iulepi rosati ꝓ j. vt bilis vacue-  
tur quæ sua acrimonia solet aperire, aut exede-  
re venas, tum vt purgetur astringendo. Cly-  
steres quoque reuellunt, deinde imperanda  
quæ ad hæmorrhagiam dictata sunt, vt syrupi  
& trochisci & conseruæ astringentes, ex coral-  
lo, cornu cerui vsto, terra sigillata fiat puluis,  
quo pulicula conspergatur, hordeata quoque  
& amygdalata, edat etiam lutea ouorum cum  
eodem puluere, qui excipiat cū saccharo, in  
aqua rosarum soluto, fiant paruæ tabellæ tenen-  
dæ semper in ore. Aimathites perfusus aqua  
plantaginis fricetur, succus lingitur magno  
profectu, aut eiusdem lapidis puluerati dentur  
ʒ ij. cum aqua plantaginis, aut cum quo sor-  
bili: vtatur malis cotoneis, mespillis, sorbis,  
granatis, prunis, cerasis, moris, fugiat piperata  
omnia, & quæcumque calefaciunt, vt vinum,  
cuius loco vtatur aqua chalybeata cum iulepo  
rosato, aut syrupo aliquo astringente, vt gra-  
natorum, cydoniorum, applicentur thoraci  
primùm litus ex oleo rosato, cydoniorum me-  
spilorum, deinde ex carne cydoniorum & ma-  
stice emplastrum, præmissis tamen generalibus,



imprimis venæ sectione, alioquin vt sapienter admonuit Galenus, admota astringentia nocerent, applicat thoraci pattam leonis, finit per tres horas, deinde remouet.

*De morbis cordis.*

**N**on est mirum si natura definiatur motu: res enim omnes fiunt, & conseruantur motu, cor in nobis eandem rationem habet quam sol in magno mundo, propterea Sol cor mundi nominatur. Atqui irrequieto suo motu excitat calorem, cuius vitali influxu vegetant hîc omnia: Itaque cor indefinente pulsatione, hoc est Systole sua & diastole, cum spiritu vitalem calorem excitat quo per arterias quoquouersum influente, minimæ etiam corporis particulæ fiunt, atque conseruantur, eoque absente moriuntur: neque enim potest vnquam animali superstite motus cordis aboleri. Si sol momento quiesceret, illico syntaxis mundi solueretur. Potest quidem ad tempus imminui lipothymia & syncope, potest etiam deprauari, vt palpitatione, non potest aboleri: hæc duo symptomata, aut accidunt per se primò, aut per consensum, per consensum causa aliunde transmissa: per se, quando in ipso met corde consistit, aut in pericardio, non est dubium cor omni morborum genere tentari, similari, organico, communi, nam suas habet intemperies, obstrui potest in suis ventriculis & in vasis, tumorem, abscessum, vlcera



vulnera patitur.

Vidi mortuos ex palpitazione cum animæ deliquio, quibus dissectis inueni capsulam cordis plenam sero putri. Obseruaui abscessum in dextro sinu cordis: Itaque quando medicinæ proceres scripto affirmant abscessum pati non posse, intelligendum animali superstite. Fernellius obseruaui vlcus in superficie cordis, quod ægrum paulatim ad tabem perduxerat. Quando vlcus, aut vulnus non penetrant ad ventres vsque, aliquandiu durat æger, sed quoties profundum est vulnus, repente moriuntur. Quid multa? omnibus morbis afficitur, sed quia per arterias partibus omnibus cōpatitur, morbi species difficillimè dignoscitur, neque etiam si cognosceretur sanari possit: Itaque cum de morbis nulla vnquam sit querimonia nisi alterutro symptomate se prodāt, animæ deliquio, aut palpitazione. Mihi satis erit de vtroque differere, si prius cardiaca tam calida quàm frigida exposuero, quibus etiam aduersus propinata venena, aut inspiratum aërem pestilētem communiatur: Hic est medicinæ campus amplissimus: nam vt nulla pars, nullaque facultas tam necessaria est quàm vitalis: Ita nulla remedia tam frequentia quam cardiaca; frigidis tamen aduersus causam calidam pugnandum, calidis aduersus frigidam. Frigidorum exempla sunt syrupi de limonibus, de acetositate citri violacei, de pomis, de nymphaea, electuaria, de gemmis, diamargaritum frigidum, manus Christi perlata, trochisci de caphura. Aquæ



rosarum, borag. nymphaeæ, oxalidis. Conseruæ, violarum borag. nenupharis, ex quibus cum pulucre cardiaco, vt rasura eboris, cornu cerui, vel monocerotis, semine citri, Margaritarum electarum, coralli vtriusque, succini, aut electuariis commemoratis parentur opiata, tabellæ, condita. Pro ditioribus addere possis fragmēta sinaragdi, hiacynti, saphyri, ℥. fragmentorum prædictorum, rasuræ vnicornis & Margaritarum electarum añ. gr. 10. excipiantur saccharo in aqua rosarum dissoluto fiant parua tabellæ, vel ℥ conseruæ violarum & borraginis añ. ℥ j. pulueris diamargariti frigidi ℥ ij. Rasuræ eboris & cornu cerui añ. ℥ ij. cum syrupo de parte acida cytri fiat opiata, item in aquis prædictis, scilicet boraginis, nenupharis. Dissolue syropos commemoratos, & aliquid ex electuariis, vt fiat iulep. ℥. syrupi de limonibus, aut violati ℥ ij. pulueris diamargariti frigidi ℥ ss. dissolue in aquæ oxalidis, vel borag. ℥ viij. fiat iulep. in duas doses. Ex iisdem aquis & pulueribus, parabitur epithema hoc modo, ℥ aquarum oxalidis borag. rosarum & nenupharis añ. ℥ iiij. dissolue pulueris diamargariti frigidi ℥ ij. fiat epithema pro regione cordis. Poterit etiam parari emplastrum ex conseruis & pulueribus hoc modo, ℥ conseruæ violarum & borag. añ. ℥ j. pulueris santalorum añ. ℥ j. pulueris diamargariti frigidi ℥ j. cum syrupo de limonibus fiat emplastrum applicandum ad regionem cordis, vel ex floribus violarum borag. rosarum santalis, caphura fiat



puluis qui includatur sacculo & applicetur cordi, idem puluis poterit excipi gummi tragaganthæ, ut fiat pomum odoratum, vel includi nodulo quem subinde æger olfaciat. His cardiacis tam sumptis quàm admotis uti possis in febribus omnibus, potissimùm tamen in malignis & pestilentibus, atque cum suspicio est propinati veneni calidi, ut arrenici, aut affectio quædam calida cor affligit, ut si syncope vel palpitatio fiant à causa calida. Calfacientibus verò tum utendum erit, cum propinati veneni frigidi coniectura erit, ut cicutæ, aut opij, vel affectionis cuiusdam frigidæ, ut syncopes, aut palpitationis à causa frigida. Calfaciunt verò cor & vitalem facultatem, roborant quæ sequuntur. Conseruæ melissæ, scabiosæ, buglossi, florum aranciorum, cortex citri conditus, atque etiam syrupus in quo solet à pharmacopeis cōseruari.

Diambra, diamoschum, lætificans Galeni, confectio alkermes, theriaca vetus, mythridatium. Aquæ: cardui benedicti scabiosæ morsus diaboli, melissæ, buglossi, Florum arantiorum: ex quibus omniibus opiatæ, tabellæ, potiones, epithemata, emplastra, sacculi. ℞ conseruæ buglossi, scabiosæ, melissæ, corticis cytri conditi añ. ʒ ss. theriacæ vel mythridatij veteris ʒ ij. lætitia Galeni, vel diambra ʒ j. Confectionis alkermes ʒ ij. cum syrupo conseruationis cytri fiat opiata, possis addere cinnamomum, crocum, nucem moschatam, quinetiam ambra griseæ, aut moschi aliquot grana, nisi mulier sit hysterica ℞. Aquarum scabiosæ,



buglossi & melissæ añ. ℥ iij. dissolue syrupi de buglossio, vel conseruationis cytri ℥ ij. pulueris diambrae ℥ ij. fiat iulep in tres doses, ex iisdem aquis & puluere fiet epithema ℥. aquarum cardui scabiosæ, buglossi añ. ℥ iij. possis addere vini maluatici ℥ j. dissolue pulueris diamoschi, aut diambrae ℥ j. fiat epithema pro regione cordis, vel ℥ florum buglossi, Arantiorum & scabiosæ añ. p. j. pulueris diambrae ℥ ij. pulueris ireos florentiæ ℥ ij. fiat puluis, qui excipiatur cotone, & inuoluatur syndone duplici, intersuatur, vt decet, & cum ligaturis applicetur cordi: vel ℥. conseruæ melissæ, buglos. scab. añ. ℥ vj. mythridatij veteris ℥ ij. cum syrupo conseruationis citri fiat emplastrum pro corde, aut paretur pomum odoratum hoc modo:

℥ florum scabiosæ & arantiorum añ. p. j. nucis moscatæ, cariophilorum ireos florentiæ añ. ℥ ij. pulueris diambrae vel diamoschi ℥ j. fiat puluis qui excipiatur ladano, fiat pomum frequenter odorandum. Idem puluis si placet referatur in nodulum quem subinde olfaciat. His velut iactis fundamentis instat vt primum de syncope, deinde de palpitatione differamus.

### De syncope.

**S**yncope est præceps lapsus virium omnium terrificum symptoma, quia est imago mortis animalis virium, inquam, omnium naturalis, maximè vitalis, differt à lipotymia seu λιποθυμία



intensione, lene enim diliquium quale accidit nonnunquam tempore phlebotomię, sensum omnem non adimit, neque vocem, at syncoptici veluti examines iacent, pulsu propemodũ imperceptibili, cum sudore frigido & extremorum refrigeratione, quę duo posteriora sunt signa pathognomonica syncope, nisi sudor frigidus exolutione cõsequatur, λιποψυχία est, non syncope: remedia debentur paroxysmo, aut symptomati, in paroxysmo etiam si adsint delirium, febris, aut inflammatio alicuius visceris. Quidam nihilominus concedunt cochlear vnum vini, quinetiam aquę vitę, theriacalis, aut imperialis, quę extra paroxysmum, cum de remouenda causa cogitatur, sunt nocentissima. Ego in pari casu offero sugendum panem intinctum vino, saltem diluatur vinum aliqua aqua cardiaca, vt rosarum, borag. Consideranda autem causa, vt remedium ex arte prescribatur.

Quando ignota causa aliquis sæpe exoluitur, repente morietur. Sanè multum refert si ab inanitione, an à repletione quispiam exoluatur, si à veneno, an ab hysterica passione. Fingamus mulierem quę ab utero suffocetur, suppones muliebribus odorata, naribus fœtida, vt castoreum: insufflabis sternutatoria, si non sternutet morietur. Veneno oppones proprium alexipharmacum, si ignoretur, commune, nẽpe theriacum, vel mythridatium, si quis liquatur animo propter doloris vehementiam, quia malum vrget, quàmprimùm exhibebis

*Hippoc. in  
aphorismis.*



narcoticum, ut philonij 3 j. cum aqua cardui bened. Si cardialgiæ succedat syncope quæ inde stomachica nuncupatur, panis tostus intinctus vino, deinde respersus pulvere nucis moscatae, cariophylorum, applicetur stomacho, non cordi. Exoluatur aliquis interim dum sanguis vacuatur, detrahendum pulvinum, quia sic minor ascensus vaporum à corde ad cerebrum, propterea quod venæ iugulares & arteriæ soporariæ siue carotides isto litu corporis concidunt, vires & spiritus promptius colliguntur quam recto decubitu, interea aliquid vini exhiberi non est mirum, quia nil tam cito reparat spiritus quàm vinum: est enim vaporosum, & vapores vinosi cum spiritibus maximam habent affinitatem.

Inter ea quæ symbolo substantiæ, aut qualitatis communicant, facilis est transitus. Sed cur acetum offertur odorandum? Fortè quod pungendo odoratus instrumentum, dissipatos spiritus reuocat: Cur facies aspergitur frigida? ut calor & spiritus exilientes foras, repentino frigida occursum in suos fontes recurrant, à circumferentia ad centrum retrudantur. Abstinebis, igitur hoc remedio quoties longo alui fluore fatiscunt vires, ne fluor augeatur, exhibebis potius theriacam recentem: nam Galenus hoc signo eius bonitatem dignoscit quod sistat superpurgationes. Verùm esto syncopticus propter sudorem immoderatum, aqua rosarum etiam caphurata facies respergenda, linteis frigidis non calidis corpus perfricandum, exponendus aëri frigido, quinetiam



oleo rosaceo liniendum. Si à causis inanientibus, vt vigiliis immoderatis, venere immodica, inedia longiore ( ista fames syncoptica nuncupatur, dicunturq; à Latinis ad singultum famelici ) si à motu & exercitatione vehementiore, reficiantur vires & spiritus recreentur anelepticis, liquidis potius quàm solidis: nam facilius est repleri potu, seu potulentis, quàm cibo, vt destillato restauratiuo, gelatina, consumatis, expressis, lacte ℥ destillati restauratiui ℔.ss. aquarum cardui & buglossi añ. ʒ iiij. syru-  
pi de limonibus ʒ ij. pulueris diambra ʒ j, co-  
lentur per manicam fiat iulep, quo vtatur om-  
ni hora inter pastus. Imperetur quies, somnus,  
& abstinentia veneris, quòd si animæ deliquiū  
contingat à repletionē, vt inflammatione ali-  
cuius visceris, plethora minuenda est, sangui-  
ne per ἐμπίρᾱσιν vacuato: summa enim laus est  
& perfectio medici distinguere posse vires op-  
pressas à languidis, quia oppressæ leuantur sub-  
lata causa oppressionis, nempe plethora venæ  
sectione imminuta. Languidæ verò, vt iam  
morbo longo attritæ, phlebotomia concidunt,  
quia sanguis est thesaurus naturæ ex cuius va-  
poribus fiunt spiritus vitales. Si venenum fue-  
rit causa exolutionis, resistendum alexiteriis:  
saltem omnibus, dentur theriacæ ʒ ij. cum a-  
qua cardui bened. vel scab. admoueatur cordi  
emplastrum ex theriaca, aut mythridatio.

Lege plura apud Galenum 12.

metho. & 1. ad Glau-  
conem.



*De palpitatione cordis.*

**Q**uoties aliquid molestum est cordi siue sit intra, siue extra, vt eo se liberet,, succutit sese magna violentia, non aliter quàm cerebrum sternutando, pulmo tussiendo, ventriculus singultiendo, violentum hunc motum veteres palpitationem appellarūt. Fernelius obseruauit tam vehementem palpitationem, vt costas fregerit, aut loco dimouerit.

*Primaria  
palpitatio.*

Palpitat per se primò quando causam habet intra se, aut pericardio conclusam: sexagenario cuidam cor vehementer palpitabat, interiit, in dissecto obseruauit capsulam plenam aquis, fit per consensum, estque palpitatio secundaria sub melancholia hypochondriaca, à liene qui ascendunt fumi ad cor per arterias, sunt illi permolesti, propterea palpitat, vt ab illis se defendat, distinguendum ergo imprimis, si causa palpitationis aliunde procedat, vt non tantum recipienti cordi, sed mittenti potiùs succurratur: distinguendum etiam sitne causa frigida, vt serum, vel flatus, an calida, vt sanguinis copia siue plethora: Nam Galenus liberauit multos, vena secta ineunte vere, quo tempore sanguis turget, verum ille ipse 4. de locis aff. in eo remedio iubet nos esse cautos: nam inquit cum quidam iam triennio adiutus fuisset phlebotomia, quarto anno eadem repetita interiit: In causa frigida parcendum venę: blandè purgandum, quia diagrediata siue vehementia



mentia carthartica sunt infensa cordi, contenti sinus cassia, catholicone dissolutis cum aquis cardiacis, exempli gratia quando suspicio erit causæ frigida quam exilis pulsus indicabit.

℞. radicis tormentillæ & dictamni cretensis añ. ℥ iij. morsus diaboli, scab. buglossi añ. ℥ ss. feminum cardui & cytri añ. ℥ j. florum cordialium añ. p. j. fiat decoctio in qua bulliat agarici trochiscati ℥ ss. in colaturæ ℥ iij. infunde rhei erecti ℥ i. ss. cum ꝑ ss. cinnamomi in expressione, dissolue syrupū de buglos, si desit syrupū conseruationis citri ad ℥ j. vel syrupum regis. Sabor, vel syrupum rosarum pallidarum ad purgandum serum, fiat potio: Rondeletius affirmat caphuram appensam collo ita vt cor attingat prodesse palpitationi à quacunque causa. Si placet detur ꝑ ss. Ambra griseæ, in causa frigida, cum aqua melissæ: in causa calida cum aqua acetosæ, vel oxalidis. Rondeletius quia caro cordis est durior quàm vt facile coqui possit, consulit vt ex cordibus cerui, porci, bouis cum plantis cardiacis aqua distilletur quæ substantiæ similitudine corroborabit, nō aliter quàm pulmo vulpis pulmonarios, hepar lupi hepaticos, interior tunica ventriculi gallinarum stomachicos, clysteres dentur frequentes ad reuellendos fumos, confectio alkermes mista cum pauca conserua melissæ, imprimis commenda-

tur.





## PARTICVLARIS

METHODI MEDENDI,

Sectio tertia.

In qua explicantur affectus partium  
quæ seruiunt nutritioni.

*De morbis œsophagi.*

## CAPVT I.

**R**ÆMANSVM alimentum  
deglutitur, deglutitionis instru-  
mentum gula, vt stomachus ap-  
petētia: ventriculus rectis iisque  
interioribus fibris attrahit ali-  
mentum, œsophagus transuersis quæ sunt in  
exteriore tunica, illud deturbat comprimēdo:  
Stomacho inest sensus indigentia communis,  
appetitque pro conseruatione totius. Propte-  
rea accepit à natura neruos à sexta coniugatio-  
ne per quos exquisitè sentit, attractum ventri-  
culus excipit, comprehendit, subsidet in fundo,  
coquitur, coctione fit χύλωσις. Per pylorum  
deinde deponitur in intestina, iecur mesente-  
rio veluti manu alibilem portionem fugit, fæ-  
cem intestina in aluum deponunt. Ex alimen-  
taria portione iecur conficit sanguinem, qui



purus & defœcatus quoquouersum per venam  
cauam transmittatur, felle suo repurgatur à cy-  
sti fellis quæ subest cauis iecoris, à liene limus  
attrahitur, Renes de vena magna, siue caua e-  
mulgent serum, quod in vrinam transmuta-  
tum, deinde per oureteras in vesicam effun-  
dunt: Ita defœcatus & purus sanguis à vena  
caua ascendente ad superiorum, à descenden-  
te ad inferiorum partium nutritionem, demit-  
titur. Harum omnium partium nutritioni de-  
stinatarum, affectus meditor hac sectione: ex-  
ordiar autem à deglutitionis instrumento, cu-  
ius inflammationē synanchem veteres appel-  
larunt. Obstrui autem potest non tantum tu-  
more, vt prædicta phlegmone scilicet synāche,  
sed etiam ad nata caruncula, vt plurimum re-  
aliqua imprudenter deuorata: Holerius vidit  
puellam quæ cum arietis pulmones liberaliùs  
comedisset, frustulum vnum euomuit, quod  
cum in media gula restitisset, vsque adeo intu-  
muit, vt omni alimento viam intercluserit, af-  
fixis tamen cucurbitulis supra vertebrae colli  
attractum est, deinde ferramentis extractum,  
quomodo officula imprudenter deuorata ex-  
trahentur. Verum faciamus minutius aliquid,  
vt spinam piscis impedire ductum, neque con-  
spici posse etiam cum oris speculo, vt vossellis  
comprehendatur: oleo amygdalarum dulcium  
via lubricanda, dato vomitorio ciendus vom-  
itus, sternutatio mouenda, interim dorsum pu-  
gno fortiter percutiendum est, vt elidatur, vel  
spongiæ frustulum appensum filo glutine, tere-



byntina, oblinatur deinde transglutiat; fortassis cum retrahetur, obstruentem spinam inuiscabit, quid si iam adhæreat gulæ? Albuca-  
 sis monet in eo casu peptico cataplasma-  
 te, emplastro, aut vnguento (quale paretur ex  
 ficubus & remollientibus quatuor) procu-  
 randam esse suppurationem.

Aliquando ulceratur distillatione ferina, vel  
 euomito humore acri, vel epoto veneno, ut  
 sublimi, arrhenico, euphorbio, à quacunque  
 causa ulceretur, vlcus est immendicabile, tamē  
 in alimentis omnibus sit medicamentum, nu-  
 triatur hordeatis ad deterfionem, bibat hydro-  
 mel ex aqua hordei & saccharo rosato, aut a-  
 quam hordei. Paretur pulicula ex farina hor-  
 dei cocta in lacte cum vitellis ouorum, cui im-  
 miscebis puluerem ex corallo, bolo, mastiche  
 vel sanguine draconis. Si placet istum pulue-  
 rem excipies oui albumine, vel mucilagine tra-  
 graganthæ, ut adhæreat, vel ouum integrum  
 agitabis cum saccharo rosato; locus vlc-  
 eris definitè cognoscetur quoties æger quidpiam  
 acre, ut piper, deuorarit: Nam in parte vlce-  
 rata sentit ingentem dolorem.

*Hippocr. in  
 Prag.*

Paralysis gulæ dignoscetur quòd alimentum  
 deglutire non possit, quia comprimere non po-  
 test à fibris transuersis, ista deglutiendi diffi-  
 cultas in acutis morbis solet esse lethalis, tum  
 potulenta in ventriculum veluti aqua in lage-  
 nam suo pondere descendunt, non deturban-  
 tur inquam compressa gula à suis febris trans-  
 uersis. Si aduenerit per se paralysis sine acuto



morbo, curetur vt paralysis linguæ, gargarismo ex decocto saluæ maioranæ, in quo syrpus de stœcadæ sit dissolutus, frequenti vsu conseruæ saluæ cum theriaca, mithridatio. Aëtius admouet mento cucurbitulas. Topica applicari debêt intra duas spatulas siue ad quintam vertebra[m] dorsi vbi incumbit gula.

*Affectus stomachi siue orificij superioris  
ventriculi.*

**I**Ntemperatus stomachus malè appetit, còque signo intemperatus iudicatur quod malè appetat. Quemadmodum ventriculus ipse circa suum fundum intemperatus censetur, si malè coquat. Aliquando ira obstruitur, vt ad fundum nihil transmittat. Fernelius vidit à tuberculo duro ita obstructum, vt ne potu- lenta quidem bimestri spatio transfluxerint, ego in piloro tale quiddam obseruauì, per vñdecim menses æger euomuit, extenuatus tandem interiit, inueni pilorum à tuberculo duro ita obduratum, vt vix liquor transiret, coquebat venter, sed coctum postero die euomebat. Aliquando comprimitur à xyphoïde cartilagine, inde dolor, qui vomitu, aut deiectione leuatur, tum vulgus dicit pectus decidisse, & manu sublata illa cartilagine, meliùs habet, si fortè inflammetur, propter tumorem dolorem accerbissimum & febrem continuam, adueniet delirium, compatiēte cerebro per neruos sextæ coniugationis. Inflammationem sequi-



tur abscessus, abscessum vlcus, sed cum eiusmodi affectus sint insanabiles, pergendum ad symptomata.

Excessus appetitus animalis, βελιμία dicitur: defectus verò ἀνορεξία inappetentia, ad quam pertinet ἀσιτία seu ἀποσιτία fastidium ciborum: deprauatur pica seu malacia: Picant mulieres grauidę, primis mensibus gestationis, alię carbones, alię calcem appetunt pro qualitate humoris quem vterus ad stomachum eructat. Fernelius vidit mulierem quę calcem pugni magnitudine comedebat sine iactura sanitatis: de appetitu secundum naturam paucis differendum est, vt qui contra naturam est, facilius intelligatur: Est autē quidam appetitus naturalis qui ἐρεσις dicitur ab Aristotele, insitus singulis partibus, cuius beneficio non aliter quàm plantę conueniens alimentum singulę partes appetunt & sugunt. Est alter appetitus qui ab eodem Aristotele ὄρεξις nuncupatur. Cuius tres differentias ille constituit, iram, appetitum vindictę: voluntatem, appetitum honesti aut inhonesti, & cupiditatem, alimentum, aut veneris appetentiam: Alimenti inquam sicci seu cibi, vel humidi seu potus: prior appetitus, fames; posterior sitis nuncupatur. Fames naturalis fit cum ventriculus à vicinis partibus sentit, se sugi: Singulę enim trahunt & in substantiam suam conuertunt alimentum: trahunt inquā de venis ea consecutione, vt desinat attractio in ventriculo, qui suctu vellicatus, appetit, non tantum sibi, sed in communē



usum totius : Hic animalis appetitus non est inditus toti ventriculo, sed ut est octauo καὶ τὸ πρῶτον stomacho, cuius idcirco sensus est exquisitus per magnos nervos, proinde quoties non appetit, totum corpus tandem ἀπορία contabescit : Si verò, aut plus iusto, aut deprauatè appetit, inde κακοθροία mater cacochymia & cachexia.

Ανορεξία excitant repletio non tantum utilis, sed etiam inutilis, & quaecumque ventriculum subuertunt, ut pingua omnia, mellitea & tepida. Languentem verò appetentiam excitant acida & frigida : frigida, inquam, ut potus frigida, panis intinctus frigida comestus prima mensa, aer frigidus : Acida, ut succi & syrupi limonum, de parte acida citri, de pomis, acetosus siue acetatus, oxysachar, oliua quoque & cappares, acetaria primis epulis : Melancholicus humor, quia frigidus & acidus augeret appetitum, non aliter quàm pituita accida quæ parit tandem ingentem famem, siue βελιμία. Si humor excrementitius deiciat appetitum, pillulis stomachicis, Ante cibum, vel de hyera quotidie vna hora ante pastus vacuetur : ab eo enim affectu vulgò gulose nominantur. Inappetentes etiam efficit relaxatio stomachi : relaxatur à causa calida & humida. Sed cur laxior venter non appetit ? quia non sentit se fugi, mollificato nervo per quem appetit, fortassis hic affectus paralysis stomachi dici potest. Cui conueniunt quæ adstringendo roborant tam assumpta quàm admota, ut cydo-



niatum à pastu puluis adstringens cuius hæc sit formula. ℞ coriandri præparati ℥ j. cornu cerui vsti & eboris añ. ℥ j. cum triaplo saccharo rosato fiat puluis de quo quotidie post pastus sumat vnum cochlear, liniatur etiam stomachus aliquo oleo astringente, vt rosarum, cydoniorum, maitichino, absynthij. Humiditas etiam siccabitur sumpto per aliquot dies hydrotico vtendum assis non elixis & iusculis abstinendum.

*Βελίμος* siue ingens fames, est affectus inappetentiæ contrarius, qui olim Vitellium imperatorem infamem reddidit, vt plurimum accidit pituita acida ventriculum comprimente, aliquando etiam à latis vermibus chylum exugentibus. Trallianus vidit mulierem quæ sumpta hiera deiecit vermem duodecim cubitorum, quo excreto mox ingens ista fames disparuit. Accidit etiam per niuem longum iter facientibus, vt olim Bruti militibus, si Plutarcho fides debetur: Aqua vorax, inquit Hipp. 6. epid. effectiuè; quia, inquit Gal. appetentes reddit, frigida potu ingentem famem excitari experientia demonstrat, nisi summa nascatur intemperies, stomacho veluti mortificato, vt notat Galenus 3. de caus. symptom. & Auienna. Tum enim non sentit se fugi. Cui causæ Galenus medetur alimentis calefacientibus, theriaca quoque & mithridatio veteri, vtatur vino absynthite: nam vt est in aphorismo, meri potio, soluit famem, id est *βελιμίαν*, Galenus affirmat se dato mero copiosiore multos persua-



nasse. Aëtius iubet, vt bibant quantum possunt bibere, vt frigida intemperies corrigatur: proderit etiam dare frequentur syrupi de mentha, & de absynthio duo cochlearia. Galenus 6. de sanitate tuenda, dat etiam cydoniatum cōpositum cum pipere, zingibere, nuce moscata, cariophilis. Pituita acida deturbetur pillulis de hyera cum agarico. Conualescentes, vt qui ex longo morbo nouissimè resurgunt, solent esse famelici, qui reficiantur alimentis boni succi & facilis coctionis, denique analepticiis, liquidis potius, quia celerius distribuuntur, paulatim assuescere debent solidis.

Boulimiæ affinis est fames canina, euomitur assumptum alimentum, mōxque nouum appetitur, vterque affectus, si perseueret definit in *ἀνορεξία*, fitque mutatio ab extremo ad extremum, vtrique vitio hoc est commune quod linquantur animo, nisi habeant præsens alimentum. Peccans humor purgetur, dentur quæ appetitum obtundunt & eneruant, vt pingua, mellitea, tepida.

Picant grauidæ primis mensibus gestationis scilicet 2.3. aut 4. cum effluxit hoc tēpus, & iam fœtus grandior copiosius sumit alimentum, sponte dispareret, alioquin cassia cum rheo, aut catholicone, ventriculus repurgetur, aut tepida, vel hydromelite tepido, vomitus prouocetur: Confert enim grauidis vomere. Oliuarum sit vsus frequens initio pastus, sumant quinque, aut sex amygdalas amaras. Terram appetenti, inquit Aëtius, nihil æquè prodest ac amyllum recens.



*De Siti.*

**T**Riplici substantia constamus, solida, humida & spirituosā, omnium sit perennis dissipatio, verūm hæc iactura refarcitur aëre cibo & potu: spirituum enim dissipationem reparat aër qui assidue inspiratur, humidam potulenta, Solidam esculenta: penuria humidi contingit sitis naturalis, ut fames inopia siccitatis. Potus igitur sedat sitim non quivis, sed qui humectat & refrigerat non tantum potentia, sed etiam actu: nam aqua calida auget sitim: sitis enim non tantum fit à siccitate, sed etiam à calore, si fuerit morbida, ut febrilis, proinde non tantum quæ humores vacuant, ut vehementiora cathartica, diabete, defectus portionis, sed etiam quæ inaniunt & siccant, ut vigiliæ, & vehementior motus non tantum corporis totius, sed etiam linguæ & pulmonum, excitant sitim: quod vitium est cantoribus & cōcionatoribus familiare, quæ valde etiam calfaciunt, ut febris, intemperies calida ventriculi, hepatis, cordis, pulmonum, vel humor calidus, ut humor & pituita salsa in ventriculo subsistens.

Intemperies omnis corrigitur suo contrario, sicca humido, calida frigido: Itaque siti à calore medendum est potu refrigerante: si verò à siccitate, humectante, quod si à pulmone calefacto sitis exciteretur, refrigerandus erit potius aëris frigidi inspiratu, quam potu frigi-



dæ, itaque aër talis arte paretur extincto foco, apertis fenestris, aut pauimento cubiculi frigida, aut foliis refrigerantibus, lactucę, vitis, folicis resperfo: inspirandus vapor aquę frigidę è pelui, os colluendum frigida: Si à vigiliis æger sitiat, arte prouocetur somnus: humectat enim quia coquit, coctione separatur humor alibilis quo stomachus irroratur, vbi est sitis præcipua sedes: nisi enim compatiatur toti vt in febre, aut parti vt calidiori iecori, vel pulmone, sitis non excitatur. Iis qui noctu bibere appetunt superdormire bonum est. Cur hydropici sitiunt cùm habeant abdomen plenum aquis? An quia aquę sunt salę & putres, quę similes vapores ad stomachum transmittunt? An quia reliquum corpus priuatur humido cùm in abdomine retineatur? hydropicorum sitim non sedat aqua, quia materiam auget, neque vinum quia calorem intendit, sed acetum, quia resistit putredini, si multa aqua diluatur, fiatque oxycratum, sedabit sitim à calore, febribusque omnibus malignis & putridis medebitur, habenda semper causę ratio in sedanda siti, vt si à calidiori corde vel iecore oriatur, sitis per consensum erit, non primaria (quę accidit stomacho per se calido non aliunde calefacto) tùm hepar tam sumptis quàm admotis refrigerandum est, vt aquis endiuię, cichorij: Epithemata illi ad-mouenda, quemadmodum cordi in febribus: habent enim omnes sedem in corde. Sitim à siccitate sedabunt quęcunque humectant simul & refrigerant, vt ptisana vulgaris, syrupus



violatus de pomis, de nymphaea : sitim à calore, frigida etiam sicca, vt iulep rosatum, syrupus de parte acida citri, conserua rosarum agitata cum aqua hordei, quòd si bilis contenta in ventriculo sitim excitet, nisi prius vacuetur frigida potus nocet potius quàm profit, quia frigus illam condensat & impingit, facit vt tenaciùs hæreat parietibus ventriculi, itaque vomitu vel purgatione vacuetur, quomodo interpretor sententiam Auicennæ : In eo casu aquam tepidam magis cõuenire, quàm frigidam quia tepida vacuat bilem quæ affigitur ventriculi tunicis & contumacior redditur potu frigida. Idem dicendum est si pituita salia in ventriculo consistens excitet sitim, memineris fauces refrigerantibus, vt ptisana vel aqua hordei sæpe irrigare ad sedandam sitim : nam febre ardente correpti, si leniter tussiant, non admodum sitiunt, quia à catharro fauces irrigantur, inquit Gal. dummodo catharrus sit dulcis non salsus, propterea iubemus, vt febrientes assiduè malticent nucleos cerasorum, hyppoglotia imperamus quorum sit hæc formula, ℥ seminis portulacæ, papaueris, cucumeris, glycirrifæ & tragagathæ añ. partes æquales, subigantur aqua, & ad fabæ magnitudinem reducatur: Quæritur si agnosticè sit bibendum, ad extinguendam sitim, an parum & sæpe. Priori sententiæ videtur, fauere Galenus multis locis, iubet enim, vt *κρυσεύουσιν* frigida largior potus exhibeatur, Auicenna fauet sententiæ posteriori, ne immodico potu frigida extingua-



tur calor natiuus. Medicinæ candidatus, cum post vehemētiorem potum ad extinguendam sitim è puteo Cænomano frigidam liberaliùs bibisset extincto calore in suo fonte mortuus est hydropicus : Itaque media via videtur tenenda: nam Galenus non omnib<sup>9</sup> febrientibus, sed ardenti febre tantùm correptis, neque omnis febris tempore, sed tantum in vigore liberalissimam potionem frigida concedit, vt ardor summus qui alioquin humorem primigenium populatur, colliquans corpus, à suo aduersario potentiore oppugnetur. Cæterùm sitis, vt fames, potest aboleri, imminui, deprauari, non tantùm augeri. Aboletur & minuitur quoties ventriculus laborat intemperie frigida & humida cum materia, deprauatur, vt pica, veluti si quis cupiat bibere lixiuium & vrinam: Est enim malacia tam humidi. quàm sicci, verum quia frequentissimè intenditur, & de hoc solo symptomate medici consuluntur, idcirco aliis missis de sitis excessu duntaxat à practicis præcipitur.

*De cardiogmo seu dolore stomachi.*

**Q**Uò pars est exquisitioris sensus, eò dolore acerbior diuexatur, stomachi sensus est exquisitissimus per se & propter neruos quos habet à sexto pari : Itaque aliquando tam acerbo dolore cruciatur, vt multi doloris vehementia victi sibi violentas manus attulerint. Qui stomachum habent sen-



fus exquisitioris succumbunt dolori, inquit  
 Trallianus, quia erosionem ferre non possunt,  
 è viuis exeunt, hinc syncope stomachica com-  
 patiente corde: Ideo enim veteres stomachum  
*καρδία*, illius dolorem *καρδιαλγία* nominarunt,  
 sentitur iste dolor sub xyphoide cartilagine:  
 vbi autem dolor ibi morbus; definienda cau-  
 sa priusquam remedium prescribatur: fieri e-  
 nim potest ab intemperie calida, inflammatio-  
 ne, ulcere, à veneno, à vermibus; à quib<sup>9</sup>, inquit  
 Trallianus, non tantum syncope frequens, sed  
 etiam mors tandem consequitur: vt plurimum  
 à bile mordaci. veneno opponendum est a-  
 lexipharmacum; si non proprium, saltem com-  
 mune: nam auctor libri de theriaca, singulari-  
 ter ad cardiogmum commēdat theriacam etiā  
 si ab alia causa quā à veneno procedat, vt à  
 putribus fumis malignæ febris, si suspiciosit  
 vermis stomachum mordentis detur hieræ  
 picræ ℥ β. aut pillularum de aloë ℥j. Aut ex-  
 pressum rhei, infundantur, si placet ℥ ij. in aqua  
 absynthij cum eiusdem syrupi, ℥ β. fiat potio:  
 nam absynthium quoque valdè commēdatur  
 à Galeno in omni cardiogmo; eadem potio  
 proderit, quando bilis mordax affixa stomacho  
 illū lācinat, quòd si nauseat ventriculus & æger  
 consueuerit vomere, detur vomitorium,  
 vt hydrœleum tepidum, vel ℥ Radicum Ra-  
 phani & seminis at triplicis añ. ℥ij. fiat decoctio  
 in colaturæ lb β. dissolue ℥ ij. oxymelitis detur  
 tepidè, postea digito in oleum intincto lin-  
 gua deprimatur: clysteres potenter reuellunt,



quando distendentes flatus sunt in causa tam acerbi doloris, admoueatur ventriculo magna cucurbitula. Miraculo enim omnes dolores à flatu sedat, inquit Galenus, liniatur venter oleo aliquo carminante, vt lauri, rutæ, anethi cum paucis castoreo, quod datum cum hydromelite ꝓ pondere, benefacit etiam colicis doloribus. Sacculi pleni mentha, absynthio, maiorana, floribus camomeli, seminibus anisi, fœniculi, bulliant in aquæ & vini æquis partibus, & vicissim applicentur: potus frigida, quoties summus est ardor, ad tempus cōfert, quin etiam granum vnum opij dari potest cum mithridatij ꝑ ꝑ. aut cum syrupo de mentha, vel de absynthio vt corrigatur, detur autem ex cochleari, dari poterit cum iusculo pulli, aut cum pauca conserua, præsertim quando nauseat stomachus. Cardiaca non possunt non prodesse, itaque non erunt hîc negligenda.

Febribus malignis succedit alter affectus affinis cardiogmo, qui cardiaca passio à Latinis nominatur, stomachus à malignis fumis tentatur, inde ægris langor, & summa virium imbecillitas cum diaphoretico sudore, sudant ceruice, thorace, sudor est viscidus, extrema frigent, febres istæ solent esse anxie & inquietæ, egri assidue se iactant lecto, vt situm inueniant naturæ conuenientem, vix possunt momento vno in loco consistere: Aliquando cor ipsum primò afficitur, aliquando sympathia stomachi. Sed affectus hic est à febre maligna & putri inseparabilis, cardiogmos, vt pluri-



num sine febre pugnandum semper cardiacis  
tam sumptis quàm admotis.

*Affectus ventriculi.*

**A** Limentum à stomacho expetitur & à gu-  
la deglutitum subsidere debet in carnoso  
ventriculi fundo, ut coquatur: nisi enim vndi-  
que comprehendatur, ut si fluïtet, coctio per-  
uertitur, quia actio physica fit per contactum.  
A retentrice igitur in fundo contineri debet &  
vndique comprehendi arctè, donec in chylum  
transmutetur, non tantùm ventriculi, sed etiam  
partium vicinarum calore: Nam omenti defe-  
ctu nasci cruditatem Galenus annotavit, quibus  
parat scutum ex cerato stomachico loco omē-  
ti. Læditur chylosis ut quælibet alia actio, quia  
aboletur, minuitur vel deprauatur. Abolitam &  
deprauatam chylosim, vno nomine ἀπεψίας  
Galenus designavit, maioris & facillioris do-  
ctrinæ gratia, liceat depravatam appellare κακο-  
πεψίαν: Tardam verò & imperfectam siue  
imminutā coctionē ille βεβηκυμένην nuncupa-  
uit: aboletur & minuitur, ventriculi intemperie  
frigida atque etiam humida, nisi in vicinis par-  
tibus, ut in omento, iecore, liene manifesta sit  
causa: deprauatur verò intemperie calida, nuda,  
vel cum materia ut bile, vel alimenti ipsius vi-  
tio, siue peccet in substantia, ut difficilis sit co-  
ctionis, siue in quantitate, ut copiosius assuma-  
tur, siue in qualitate prima, ut calidius sit frigi-  
dius, humidius, vel secunda, ut tenuius crassius  
rela-



relaxans, adstringēs, imò verò si in ordine peccatum aliquod committatur, prima coctio deprauatur. Nam cydoniatum prima mensa sumptum astringit, postrema relaxat aluum.

Intemperies frigida cognoscetur vomitu pituitæ, ructu acido, à iuuantibus quoque & lædentibus: calidis enim iuuantur, frigidis offenduntur. Solent esse malè colorati & inappetentes, qui propriè dicuntur stomachici: Calida verò dignoscetur à iuuantibus quoque & lædentibus, ructu nidorulento, oris amarore, siti, vomitu bilis. Si deprauetur alimenti vitio, facilis erit curatio, nam si bubulam malè coquat imbecillus venter, nutriatur volatilibus. Si propter intemperiem calidiorem non est adeo longa illius ac frigida intemperiei curatio: verum prudentia siue cautione est opus, ne sumptis aut admotis refrigerantibus, ventriculus ad intemperiem contrariā priori longè deteriorem deducatur. Auicenna enim cruditatem appellat matrem omnium morborum, meritò sanè: nam vitia primæ coctionis secunda non emendat: nisi ventriculus bonum & laudabilem chylum suggerat hepati, non poterit alimentarium sanguinem conficere: Ex prauo autem & impuro sanguine omnes ferè morbi. Itaque de ventriculi intemperie prius disseramus quàm ad symptomatum curationem aggrediamur, quandoquidem sublatis causis effectus disparebunt. Veteres, inquit Galenus, solis adstringentibus imbecilliori ventriculo medebantur, ac si omnes illius affectus à relaxatione procederent, verum



PARTICULARIS METH.

intemperie omni eius actio læditur, imbecillitatem parit quævis intemperies, potissimum tamē frigida, proinde ad robur partis ad vitam usque adeo necessaria, dstringentia permiscemus, sed unicuique intemperiei proprium remedium opponimus: calidiorem purgabis cassiæ cum rheo ℥ j. non neglecta venæ sectione, imperabis tabellas diarodon, triasandali, syrupum granatorū, limonū, cydoniorū. Iuscula refrigerantibus alterentur, apozemata refrigerantia: acetaria ex lactuca & chicorio, cerasa, pruna. Adinouenda erunt oleum rosaceum, cydoniorum, ex quibus cum pauco cerato sandalino pro cera, fiat linimentum: fuge magis refrigerantia, vt oleum papauerinum, ne ad peiorem intemperiem deducatur; refrigerantia autem applicabis circa vmbilicum, siue circa fundum ventriculi, ne septum attingas, inquit Auicenna: nam vt scribit Gal. octauo methodi, frigida præcordiis admota lædunt respirationem, propter diaphragma. Si bilis redundans nauseam excitet, vomitus prouocetur præsertim consuetis vomere. Qui frigidiores sunt ventriculo, vtantur alternis diebus pillulis de hyera aut elephāginis, myrobalanis conditis, tabellis aromatici rosati, cortice citri condito, vel nuce moscata condita, zinzibere condito, syrupis de mentha, de absynthio, vel conseruationis citri, si placet misce añ ℥ j. & capiat manē cochlear vnum, proderunt etiam vinum inaluaticum, aromatis, absynthites, fit ex cētum libris musti, & vna absynthij, vel ℥. aquæ vitæ libram ℞. pulueris



Ducis 3j. (pulvis ducis fieri solet ex sacchari lbj. & cinamomi 3j.) Temperetur aqua vitæ lb ss. libris tribus aqua rosarum, colentur per manicam bis aut ter, capiat aliquoties in hebdomade cochlear vnum ieiuno stomacho, præsertim hyeme: vulgus solet vti puluere ducis cū vino; vel panem tostum intinctum vino conspergit isto puluere: poterit parari opiata hoc modo, ℞. conserua acori, corticis citri conditi & myrobalanorum emblicorum conditorum añ. 3 ss. pulueris aromatici rosati 3 ij. nucis moscatae conditæ theriacæ vel mythridatii 3 j. cū syrupo conseruationis citri fiat opiata. Ante pastum capiat tabellā vnā aromatici rosati, quod die non vtetur pillulis de hyera aut elephāginis, aut hoc puluere coctionē adiuuante: malo enim sumi ante pastū quæ iuuant coctionem, quàm à pastu, quia calida, ante perfectam coctionem alimentum distribuunt. ℞. Caryophylorum & nucis moscatae, cinamomi añ. 3 ij. pulueris aromatici rosati 3 iiij. cum quadruplo saccharo fiat pulvis, de quo capiat quotidie ante pastus cochlear vnum superbibendo parum vini, vt præparetur ventriculus ad coctionē proximam.

Topica sint olea de absynthio, de mastiche, de nuce moscata, cerarum stomachicum, si placet ex prædictis oleis cum paucis cerato stomachico pro cera, fiat linimentum, vel addendo parum nucis moscatae cum cera fiat vnguentum, si placet panis oblinatur melle, deinde conspergatur puluere nucis moscatae, cario-philorum, cinamomi, & applicetur toti ven-



triculo. Nam à calidis non est metus vt à frigidis, vulgus panē tostū intinctū vino confert pergit prædicto puluere vel ℥ cerati stomachici ℥ ij. extendatur super alutā, fiat scutū pro stomacho. Parari etiam potest ex mellis & mastiches añ. ℥ j. vel ℥ pulueris rosarum rubr. absynthij, menthæ, maior siccæ añ ℥ ij. ligni aloes, spicæ nardi, calami aromatici, schenāthi, añ ℥ ij. fiat puluis qui excipiatur cotone, inuoluatur duplici linteo, aut pro ditioribus syndone, intersuatur vt decet, fiat scutum stomachicū cum suis ligaturis. Memineris litus, vnguenta, emplastra, cataplasmata, non tantū antè, sed etiam ponè applicanda esse circa decimam tertiam vertebram.

Humidiorem ventriculum indicat saluatio frequens, quem resiccabis inedia, nec tantū potus, sed etiam potulentorum paucitate, non cœnent, vtantur biscocto, assis non elixis, hydroticum & laconicum benefaciunt vt & sequens opiata ℥. conseruæ betonice & acori añ. ℥ j. cornu cerui vsti, coralli vtriusque añ. ℥ j. cum syrupo de mentha fiat opiata. Pro topico admoueat sequens emplastrū, ℥ mastiches ℥ j. cerati stomachici ℥ β. pulueris menthæ & aromatici rosati añ. ℥ j. cum oleo de absynthio fiet emplastrum ex quo scutum pro stomacho. Ad extremum Hippocratis & Pauli consilio admouebis tria cauteria, vnum ad xyphoidem, duo paulo inferiùs, forma triangula: non sint profunda, sed cutem solam perforent. Quidam sunt contenti vno magno ad orificium ventri-



culi appposito, quod iubent diu teneri apertum, ut humor noxius hac via expurgetur.

Ventriculi intemperies sicca, analepticiis humectantibus percuretur, ut lacte præsertim muliebri, alioquin capræ aut vaccæ cum vitellis ouorum. Syrupo resumptiuo, iusculis testudinis aut eiusdem carne cum amygdalis contusa, hordeatis, gelatina, aqua carnis, succo amygdalarum dulcium, quo etiam ventriculus liniatur abstineat venere, utatur elixis non assis, aluus subducatur cassia, aut enemate frequenti. difficillimè omnium sanescit, deinde frigida.

Quibusdam vitio conformationis, aut materiæ inopia tam exiguus est venter ut reliquo corpori sit inæqualis, si emineat, ex circumscriptione ipsa vitium contactu deprehendetur. Si delitescat, hoc signo coniicietur quod pauci alimenti sit capax. Si fortè plusculum cibi assumpserint, coguntur vomere, repletur venter ante satietatem: hi nutriendi sunt cibis boni succi & facilis coctionis, iisque uti debent sæpè & parum.

Obstrui etiam potest in utroque orificio, obstructo superiore, prohibetur introitus alimenti, obstructo inferiore non est liber exitus. Hæc vitia quamvis dignoscantur, curari non possunt.

Tentatur aliquando phlegmone, quæ tumore, & dolore cum febre acuta eaque continua dignoscitur. Cuius generationem, nisi clysteribus iterata venæ sectione, admoto oxyrhodino impediatis, frustra deinde resoluentia maturan-



tia siue peptica imperabis.

Vlcerari etiam potest assumpto veneno, aut humoris acrimonia, ex vlcere, lienteria, aut coeliacus fluor, quamuis credatur intestinorum imbecillitate contingere.

Vxor domini Poussépin consiliarij regij hora decima matutina conqueritur de importuno alui fluore, suadeo vt decumbat, quia motus auget fluore, & deiectiones reseruet. Erant autem similes aque albæ, chilosæ quidem, sed liquidæ, implebat magnam peluim quoties deiciebat, territus hoc symptomate, postulavi vt seniores in consilium vocarentur, præscripti sunt litus adstringentes, sacculi, iulepi, expressum rhei pro die sequenti: deiectione frequenti & copiosa vires paulatim collabuntur, admonui tum maritum vt illa rebus domesticis & pietati vacaret, ante mediam noctem interiit, cum ipsa nihil minus quam de morte cogitaret: vt explorarem causam mortis tam subitæ & inopinatæ, impetraui vt corpus disseicaretur, inueni ventriculum in suo fundo vlceratum. Si quo remedio iuuari possit, iuuabitur potione vulneraria, vsu longo aquarum Niuernensium, Interim vtatur hydromelite pro ordinario potu, bilis mordax expresso rhei repurgetur, vtatur sæpe tabellis diatragacathi frigidi, trochiscis de bolo, de terra sigillata, vel ℞. conseruæ veteris rosarum conseruæ symphiti añ. ʒ j. pulueris diatragacathi ʒ β. boli armeni & terræ sigillatæ añ. ʒ j. cum syrupo rosarum siccarum fiat opiata qua vtatur omni hora inter pastus, vtatur etiam hor-



deatis, syrupo rosarum siccarum cum aqua hordei, quando fastidiet hydromel.

Aliquādo ventriculus inflatur, & tumet multo flatu quod genus tumoris *εμπύσημα* inflatio nominatur, fit autē flat<sup>9</sup> ex humore crudo à calore imbecillo: vt enim sol meridianus absumit humorem, ita calor ventriculi immodicus, qualis est sub intemperie calida: vtque hyeme sol nullos vapores excitat: ita neque frigidior venter, sed paucus calor si humorem crassum crudum nanciscatur, cum illum coquere non potest, in flatus resoluit, vnde inflationes coli, vteri, ventriculi: quibus medendum est carminantibus, qualia nouissimè ad cardiogmum à flatu præscripta sunt: singularis est cucurbitula.

Hactenus morbi & symptomata primi generis, sequitur immoderatio in excretis, cuius generis sunt vomitus simplex, vomitus sanguinis, cholera morbus, cum susque deque vomitu & deiectione ventriculus excernit, nomen habet à causa putata: fortassis singultus & ructus huius sunt generis. Differt enim singultus à vomitu, quod vomitu ea excludantur quæ ventriculi capacitate continentur. Singultu quæ tunicis sunt impacta: Ad vomitum pertinet supinitas seu subuersio ventriculi, & nausea, inanis vomendi appetentia, quorum symptomatum curationem explicaturus, exordiar à vomitu.

Imprimis distinguendus est criticus à symptomatiko: aliquando enim prodest vomere, vt initio febrilis accessionis, imò arte prouocari solet, vt materia ad paroxysmum parata vomitu



vacuetur: Eo enim sensu scripsit Auicenna vomitum vomitu curari: Causa enim quæ excreticem irritat, dato vomitorio vacuatur: Optandum est, vt febrientes vomant in principio paroxysmi, sudent in fine. Vtilis etiam vomitus arthriticis & grauidis quia reuellit. Vomitus criticus minuit morbum & morbi symptomata: fit enim naturæ victoria & excreticis robore, quæ materiam morbificam hac via cōmodiore excludit. Dignoscetur ægri *εὐνομία* bona tollerantia, leuantur vomitu & solito meliùs habent: præterea accidit die critico præcedentibus signis coctionis, & vacuatur materia quæ morbum committebat, vt bilis si morbus fuerit à bile. At symptomatikus accidit violentia morbi, & copia materiæ morbificæ, minuit vires non morbum. Ille ergo aut sinendus est aut iuuandus, hic verò sistendus remediis quæ sequuntur: clysteribus acerbis ad reuulsionem, purgatione humoris morbifici cum rheo, myrobalanis, vel pillulis de quinque generibus myrobalanorum: minus enim euomuntur solida quàm liquida: Melius pillulæ aut boli retinentur quàm potiones. *℞* rhei electi, pulueris hyeræ & massæ pillularum de quinque generibus myrobolan. añ. *℥* j. cinamomi gr. vj. cum syrupo de mentha, fiant pillulæ quinque: deinde liniatur venter oleis adstringentibus, calidis tamen in frigida causa, vt oleis de mentha, de absynthio. Frigidis in calida vt oleo cydoniorum, myrtillorum, rosaceo, vel *℞* carnis cydoniorum quantum satis, eius



inopia accipe cidoniatum, coquatur in vino si frigidior sit ventriculus, alioquin in aceto, postea adde pulueris mastiches, balaustiorum coralli rubri añ. ʒ j. cum oleo de absynthio fiat emplastrum pro stomacho, pauperibus satis erit puluerem gallarum aut malicorij, aut boli armeni subagitare cum albuminibus ouorum & paucio oleo rosaceo, stupæ hoc madidæ applicentur & arctè contineantur, aut ʒ pulueris rosarum rubr. & farinæ hordei añ. ʒ j. pulueris gallarum malicorij, boli armeni añ. ʒ ij. æstate bulliant in succis plantaginis, centinodiæ, burse pastoris cum paucio aceto, hyeme in oleis adstringentibus rosarum, cydoniorum, mastiches, fiat cataplasma. Cui simile est emplastrum Montagnanæ de mica panis, ʒ medullam vini panis albi, coquatur in vino rubro, adde pulueris alicuius adstringentis ij. aut iij ʒ. cum paucio oleo rosaceo fiat cataplasma, applicetur ante, & ponè ad decimam tertiam vertebam. Cucurbitula magna infra umbilicum, atque etiam supra duodecimam vertebam, admota, plurimum potest in sedando vomitu. Si reuomat cibos, interim dum exhibentur admouenda erit vt retineantur, vtantur à pastu cydoniato, aut puluere parato ex corallo, cornu cerui vsto pauca terra sigillata cum triplo saccharo rosato fiat puluis, vitetur pinguis & tepida, quia vomitum excitant, incoquantur iusculis grana cydoniorum & granatorum inclusa nodulo, quinetiam alterentur plantagine. Vulgus admouere solet ventriculo emplastrum ex pice.



PARTICULARIS METH.

℥ picis naualis ℥ ij. coquito in oleo cydoniorum vel de absynthio, adde si placet, pulueris astringentis aliquot ℥. fiat emplastrum. Auicenna iubet vt manus in frigidam mergantur. Aëtius verò non tantum manus, sed etiam pedes vult mergi in calidam, sanè vtrique sua ratio: Auicenna suadet frigidam ad vomitum reprimendum: vapor enim frigidae communicatus stomacho illum constringit. Aëtius verò præfert calidam, quia calor trahit reuellitque. Proinde yrgentiori symptomati promptius frigida succurrit: Calida verò confert causæ symptomaticis reuellendæ: ad eundem vsum non tantum utilis est cucurbitula, sed etiam iuuat extremorum fortis & dolorosa ligatura.

Panis tostus, aceto irroratus & subolfactus benefacit. Posca frigida utiliter quoque os coluitur, aut pomum acidum manditur, quibus remediis solemus vti post assumptum catharticum ne reuomatur, datur etiam utiliter cochlear meri.

*De Vomitu sanguinis.*

**S**anguinem supra, id est per os ferri, qualiscunque sit, malum: infra autem bonum, si niger deiiciatur, qualis per menses aut hemorrhoides. Mutilati tamen & qui consuetam exercitationem intermiserunt, utiliter sanguinem vomunt, quia iecur sine consilio sanguificat, amputato membro tanquam præsentis sanguinem facit, qui cum non distribuatur, restiteturque



in venis cum primū incipit esse grauis, & molestus naturæ, vomitu excluditur, idem accidit mensibus, aut hæmorrhoidibus suppressis.

Mulierī sanguinem vomenti, si menses superueniant, sanatio. Itaque incisa saphena vomitus sanguinis renellatur, aut si hæmorrhoides restiterint, prouocetur: Astringentia tam sumpta quā admota, qualia ad hæmorrhagiam & hæmoptoidem dictata sunt, præscribantur: vt syrupi, & trochisci adstringentes, litus emplastra, cataplasmata restringentia. Considerabis autem num pars aliqua, vt iecur, aut lien sanguinem ad ventriculum transmittat, quod conicies primò ex tumore & dolore hypochondrij, 2. quod ex venis ventriculi cum sint exiles paucus sanguis effluit ex iecore ruber, ex liene niger, vtrunque multus, tum è directo aperienda erit vena lienaris, aut iecoraria, quinetiam iecori, aut lieni admouenda erit cucurbitula, hypochondrium oxyrhodino liniendum.

### *De Cholera morbo.*

**T** Res sunt affectus perperacuti, sine febre, qui etiam eadem die iugulant, Apoplexia Tetanus, & cholera morbus. Quibus idcirco citissimè consulendum, O quantum in subitis casibus ingenium: est autem cholera quædam humida, alia sicca, eo sensu quo admonui ab Hippocrate morbos cerebri humidos, aut siccos, tussim humidam aut siccam appellari:



humida fit ab humore, sicca à flatu, aut à sero mordaci, sed ita impacto, vt excludi non possit. Imprimis purganda bilis expresso rhei, myrobalanis, quinetiam tabella vna electuarij de succo rosarum, aut diapruni solutiui semivncia, venter liniendus oleis rosarum & cydoniorum, aut applicandum emplastrum ex carne cydoniorum, & cætera peragenda quæ ad sistendum vomitum iam dictata sunt. Aretæus & Mesue commédant potum frigidæ, iubéntque si fortè euomatur, vt continuò noua propinetur. At Rhasis, Serapio & Haly malūt tepidam exhiberi. Illi præferunt frigidam ad temperandum ardorem bilis, hi calidam ad ciendum vomitum, quia vomitus vomitum sedat, vacuata materia vomitum prouocante seu excretricem irritante. At Erasistratus, authore Chrysippo, aquæ præferebat crama siue vinum frigida dilutum, quod laudant Galen. & Trallianus vt remedium singulare, diluit bilem & roborat stomachum, confert syrupos de mentha & granatorū permiscere, & sæpe cochlear vnum exhibere: Vterque enim syrupus in hoc affectu est singularis. Possis permiscere singulis vnciis syrupi, ʒj. pulueris diarhodō, vel sandali cytrini vel ligni aloes: miscenda enim semper aromatica quandoquidem illis ventriculus valdè delectatur, potissimum verò in hoc casu: frigida iuuant ratione bilis. Consulendum etiam iecori & lieni, si inde humor ad ventriculum confluere videatur, etiam admota illis cucurbitula vt in vomitu sanguinis. Tandem præscri-



bantur narcotica, sed parua dosi vt ʒ ʒ. Philonij, vel semiscrupulus pillularum de cynoglossa, vel granum j. opij cum syrupo de mentha: Nam adueniens somnus immoderatè vomentibus, sanitatem promittit, omnes quippe fluxiones sistit excepto sudore, quòd si sedato vomitu humor peccans totus secedat per aluum, quò natura vergit eò ducere oportet, si modò per loca conuenientia. Atqui inferior via est tutior quàm superior, itaque clysteribus iste motus adiuuandus est.

Ad choleram siccam quam vapores maligni cōmittunt detur lac asinæ, Rhasis commendat balneum aquæ dulcis, si metus sit conuulsionis à siccitate, paretur ex hydræleo, fit autem ex sex partibus aquæ & vna olei, cæterum hederæ folia cocta in vino & forma cataplasinatis admoti sedant vomitum, quemadmodum trifolium sumptum & admotum.

### *De Singultu.*

**S**INGULTVS est veluti conuulsio ventriculi: Se se enim contrahit vt excludat noxiū. Conuulsio autem quædam à repletionem, altera ab inanitione; ergo & singultus, fit ab inanitione, quando succedit causis inanientibus vt immodicæ diarrhææ aut dysentericæ, inedia longiori, vel siccitati, vt febribus continuis & longis, ardore febrili tandem resiccato ventriculo. Hippocrates etiam meminit febris singultuosæ quam scribit esse lethalem nisi superueniant su-



dores critici, æquales somni, & urinæ crassæ. Non accidit semper primario affectu ventriculi, sed per consensum cerebri, iecoris, ilei, inde aphorismus, singultus ab ileo lethalis.

A cerebro etiam vulnerato singultus sequitur, compatiente stomacho per nervos sextę coniugationis. Inflammato autem iecore præsertim parte caua accidit vehemens singultus, siue quòd aliquid saniei refudet in ventriculū, siue quòd ventriculus tribus modis compatiatur iecori, propter viciniam, societatem operis, & vasorum communionem: Habet enim ventriculus nervos communes cum tunicis hepatis. In malignis febribus accidit singultus ventriculo compatiēte cordi, aut eodem recipiente tetros vapores à toto, aliquando excitatur à causa externa, vt assumpto veneno, pipere, alio, aut re quapiam mordaci. Primarij singultus hīc remedia meditamur: Secundarius enim nō sanescet nisi ad causam & partem mittentem respicias. Tolle hepatitidem, venter non singultiet, oppugna cardiacis cacoethiam febris pestilentis, cessabit singultus. Qui ab inanitione procedit solet esse lethalis, talis est qui succedit longis febribus paulò ante quàm ægri moriantur, tamen qui sequitur longam famem, aneleptici primū liquidis, deinde solidis percuretur, qualia sæpe iam sunt commemorata. Qui fit à repletionē, curetur vomitu: nam singultus ab Hippocrate iudicatur malus quem vomitus non sedat: debet enim tollere causam singultus, inquit Galen. si non ferant vomito-



rium, dentur clysteres, aut blandum catharticū  
 vt catholici ꝓ vj. cum ꝓ ij. pulueris hyeræ, vel  
 pillularum de hyera ꝓ j. confert etiam sternu-  
 tamentum: nam singultienti ex repletionē, su-  
 perueniens sternutatio remedio est: retentus  
 quoque spiritus dissipat flatus, arcta & doloro-  
 sa compressio annularis digiti, triste nuncium,  
 aut rei insolitæ narratio. Acrimoniam obtun-  
 dunt lac asinæ & capræ, necnon syrupus viola-  
 ceus & nenupharinus, Anethum & anisum tam  
 sumpta quàm admota creduntur conuenire  
 proprietate, tamen manifestè iuuant, nempe  
 quod flatus discutunt, itaque singultientes v-  
 tantur sæpe aniso condito, tabellis aromatici  
 rosati, vel sumāt cochlear vnum aquæ vitæ cum  
 tantillo cinamomi. Benefaciunt etiam the-  
 riaca, mythridarium, & cōfectio de baccis lau-  
 ri, detur cuiusuis ꝓ j. cum hydromelite.

Imprimis conuenit castoreum quod à Ga-  
 leno magni fieri in omni conuulsione à reple-  
 tione aliàs annotauimus. Liniatur venter oleo  
 anethino cum pauco castoreo. Prodest etiam  
 cucurbitula admota ventri, nec non dropax,  
 Ad extremum, vt ad vomitum, sic ad singultum  
 detur narcoticum, vt humoris acrimonia ob-  
 tundatur & somnus concilietur (parca dosi.)

### *De Ructu.*

**S**OLVS homo ructat, si credimus Aristoteli,  
 quia ventriculo est humidior, hinc flatus  
 qui dum sursum erumpunt, ructum efficiunt,



cùm deorsum crepitum eadem ratione frequentius ructant quibus venter est humidior, tamen non omnes ructus sunt acidi, testes cruditatis. Quidam enim sunt putres & nidorulenti, qui oui corrupti saporem referunt, indices caloris aut putredinis: Itaque si quis acidum ructet, vtatur iis quæ ad intemperiem frigidam & humidam præscripta sunt: Si nidorulentum, purgetur humor putris & contemperetur ardor. Ructus qui post aliquot horas saporem assumpti alimenti in os refert, magnam cruditatem denotat.

*Morbi mesenterij.*

**N**ON sine causa Syluius vocabat mesenterium infinitorum morborum parentem, quorum causa ignoratur: obstruitur enim facile cum exiles habeat venas, quas crassior chylus non facile permeat, itaque illius obstructio coniicitur ex deiectionibus chylosis, tum frequens sit usus pillularum de hiera, aut imperetur syrupus solemnis ex radicibus aperientibus, capillaribus omnibus, qualia deinceps ad iecoris & lienis obstructionem præscribentur. Patitur etiam inflammationem: quam abscessus comitatur sæpe vterque morbus latet medicum priusquam pus multum per aluum erumpat; à mesenterio enim procedere concludimus remotione aliarum partium, neque enim potuit in ventriculo, hepate aut liene & intestinis fieri abscessus sine præcedenti dolore & febre vehementi:

at me-



at mesenterium est indolens, habet quidem  
vsum, nempe *αράδωον*, distributionē chili, nul-  
lam functionem manifestam, ex cuius læsione  
pars affecta dignoscatur. Itaque obliquè tan-  
tū, artificiali duntaxat coniectura concludi-  
mus abcessum fuisse in mesēterio, quoties dei-  
citur pus multum, nullo dolore, nulla vehe-  
menti febre præcedente.

### *De morbis hepatis.*

**H**Epar laborat omni intēperie, potissimū  
calida & frigida: calidam sicca, frigidam  
humida comitari solet, de intemperie morbosa  
hīc loquor, quæ eius actionem manifestè lædit:  
Nam signa intemperati iecoris quæ tradit Ga-  
lenus in arte parua, sunt signa intemperiei  
quæ consistit intra limites sanitatis. Iecur cali-  
dius assat non elixat, chylum magna ex parte  
conuertit in bilem: Propterea morbis biliosis  
solent esse obnoxij quibus iecur est præcalidū.  
Si bilis restitet in venis, excitat febres à bile, vt  
tertianam & causum. Si ad cutem protrudatur,  
illic efflorescent pustulæ, herpes, erysipelas, im-  
petigo, quæ omnia vt sunt effectus, ita signa re-  
torridi iecoris. Cætera signa ferè illi sunt com-  
munia cum ventriculo calidiore, vt vomitus &  
deiectio bilis, sitis, oris amaror, aluus pigra, fæ-  
ces aridæ, præcessit potus multi meri, vsum pipe-  
ratorum siue aromatum, allij, porri, cœpæ, sy-  
napi. Frigidum verò iecur sanguinem facit ma-  
gna ex parte pituitosum & serosum: est enim



ferum pituita tenuis : hinc morbis frigidis à pituita aut sero vexari solent quibus hepar est frigidum, vt quotidiana febre, cachexia, hydrope: iisque coniecturis tanquam *τεκμηρίοις* & necessario cōcludentibus, signis iecur esse frigidum, cōcludimus : est cachecticus, totū corpus habet subtumidū, & veluti œdematosum, ergo hepar habet frigidum, nisi cachexiæ sit causa euident, vt si in profundo carcere diu conclusus fuerit, aut in loco valde humido per diu dormierit. est hydrops: ergo habet hepar; si nō per se, & essentia sua valde frigidū, saltem aliūde, vt à scyrrho lienis refrigeratū : atonia seu imbecillitas iecoris videtur Auicennę vt plurimū procedere ab intēperie frigida nō semper, quia vt ille ait, omnis intēperies morboſa impotentiā parit seu alicuius facultatis imbecillitatē, vt attractricis, reſtricis, alteratricis seu sanguificæ, aut excrettricis, potissimū tamen propter impotentiam alteratricis ex refrigeratione, hepar imbecillum dicitur, atque inde hepatici, quos Galenus ex immutato faciei nativo colore dignoscebat, vt ex facie subpallida, & ex deiectionibus loturæ carniū recens mactatarum similibus.

Obstructum hepar indicat sensus ponderis in dextro hypochondrio sine manifesto tumore aut dolore, aucto malo decolor fit facies, quemadmodum sub atonia: illic impeditur *ἀνάδοσις* siue distributio sāguinis, hīc *αἱματώσις*. Quemadmodum verò si iecur non generet sanguinem laudabilem & floridum, non potest esse viuidus faciei calor. Sic etiam si bonū ge-



neret, si tamen non distribuatur, perinde est ac si non generaretur.

Obstructionem iecoris maximè omnium incurrunt qui vescuntur alimentis crassi succi & difficilis coctionis, vt bubula, suilla, leporina, leguminibus, caseo, lacticinijs, pulticula, pane azymo, eoque magis si statim a pastu exerceantur, quia iecur chylum adhuc incoctum ad se trahit, cuius cum sint exiles venę, facile obstruitur, vix vllus morbus tam frequens.

Distinguetur si pars conuexa seu gibba obstruatur an caua, quia obstructa gibba solet premere diaphragma, hinc difficilis respiratio: at obstructa parte caua ventriculo compa-  
tiente inappetentia, sitis, forassis difficultas respirandi accidit, non quia iecur premit septum, sed quia illud trahit deorsum suo pōdere, quandoquidem illi alligatur. Subest cauis iecoris chistis fellis, cuius obstructione varia sympto-  
mata contingunt: nam si meatus per quem fel excipit obturetur, inani vesicula, refluat ad venam cauam, & totam sanguinis massam inficiet, inde aurigo si fortè ad cutem protrudatur: Si verò meatus per quem excernitur & in *ἐκρυσιν* siue duodenum deponitur, vt instar clysteris acris excretricem stimulet obstruatur, vrinae erunt veluti croco saturatae, felle refluyente ad vias vrinae.

Præter similes & organicos sunt etiã morbi communes, inflammatio, quæ *ἡπατίτις* propriè dicitur abscessus, scirrhus, vlcus, de quibus transigemus, si prius intemperiei & obstructio-



his remedia exposuerimus.

Iecur calidius refrigerabis iusculis multo cichorio & acetosa alteratis, acetariis ex eodem cichorio, aqua decoctionis radicis cichorij aut eiusdem aqua stillatitia, syrupo de cichorio, tabellis triasantali, quæ si placet dissoluantur aquis endiuix & cichorij fiat epithema pro iecore, Initio cassia aut catholicone corpus repurgandum est. Rhabarbarum est quidem vita hepatis, sed calidioris hepatis mors, quia calidum est & siccum ad tertium gradum: deinde secunda vena, nihil enim æquè refrigerat, ex cerati santalini ℥ ij. poterit parari emplastrum ad formam lunæ crescentis, aut ex olei rosacei ℥ j. & cerati santalini semiuncia linimētum. Ex succis cichorij, endiuix, scariole, coctis cum saccharo fiat syrupus quo vtatur cum aqua decoctionis passularū, vide ne quid nimis, ne ad intemperiem deteriorem frigidiorum usu immodico deducatur.

Frigidum calefacito usu frequenti pillularum de hiera cum rheo, syrupo de absynthio, aut vino absynthite: Absynthium iecori frigido non minùs prodest quàm ventriculo, purgetur hoc modo, ℥. agrimonix m. j. absynthij m. β. passularum mundatarum & agarici trochiscati añ. ℥ iij. fiat decoctio pro dosi, in qua infunde rhei electi ℥ i β. cum ℥ j. cinamomi in expressione leui dissolue syrupi de cichorio simplicis ℥ j. Si vis magis purgare, adde diaphenici ut dia pruni solutiui ℥ ij. pro qualitate humoris dominantis, in purgando non tantum oportet



ter respicere ad temperamentum partis, sed totius, quin etiam ad constitutionem anni. Hyeme enim pituita dominatur, æstate bilis.

Parari etiam poterit opiata ex conferuæ cichorij & corticis citri conditi añ. ℥ j. nucis moscatae conditæ, spicæ, costi añ. ʒ ij. cum syrupo de chicorio fiat opiata. Ex agrimonia absynthio & passulis coctis in vino paretur decoctum pro foru iecoris: Si placet foueatur aquis agrimonix aut absynthij, aut vino de absynthio, possis dissolvere pulueris spicæ vel calami aromatici ʒ j. vt fiat epithema, aut ex oleo de absynthio & pauca spica, cum cera fiat linimentum. Albucasis vt iecur humidius desiccetur iubet illic applicari cauterium, quemadmodum & humidiori ventriculo: quamuis pars gibba per vrinæ, caua per aluum commodius repurgetur, tamen consilio Galeni si multa sit saburra, diureticis præmittenda purgatio ne materiâ ad hepar deducant diuretica, & obstructionem augeant. Itaque cassia cum rheo prima regio expurgetur, inde præscribatur sequens apozema ℥. quinque radicum aperientium in aceto maceratarum, radicum graminis & acetosæ añ. ℥ ss. cichorij, endiuie, scariolæ, hyssopi, marrubij capillarium omnium añ. m. ss. 4. seminum frigidorum maiorum añ. ʒ ij. florum cordialium añ. p. j. foliorum sennæ mundatorum ʒ iij. fiat decoctio addendo sub finem agarici nodulo inclusi cum ʒ j. zinziberis ʒ x. In colaturæ lb j. dissolue syrupi de cichorio compositi, cum rheo pro singulis dosibus ʒ j. vel syrupi capilli



veneris de bizantiis, de duabus, de quinque radicibus, oxymelitis diuretici tantundem, fiat apozema in quatuor doses: aromatizentur cinamomo aut spica nardi, quod si natura ægri, ætas, & tempus sinant; si febris adsit, sitis, oris amaror, incidatur cephalica: postremò dētur trochisci de rheo, de absynthio, dialaca, diacurcurma, quod est singulare remedium nō tantū ad hepatis, sed etiā ad lienis & mesenterij obstructions, confertque cachecticis, & iam ad hydropisim paratis: pillularum de hiera aut elephanginarū sit frequens vsus, itē ℞. terebinthinæ venetæ ℥ iij. adde pulueris hieræ aut rhei puluerati ℥ j. fiant parui boli qui inuoluantur obeliis vino albo madidis, dentur ex cochleari cum syrupo capilli veneris. Quando febris erit coniuncta, memineris abstinendum esse valdè calfacientibus, aut ea refrigerantibus vt cichorio, santalo citrino esse temperanda. Ad obstructions contumaces quales fieri solent à pituita crassa & viscida, aut à bile vitellina, hāc confectionem plurimum commendat Auicenna quæ poterit esse instar omnium; ℞. passularum mundatarum ℥ i β. calami aromatici & bdellij añ ℥ ij. Cassiæ lignæ & cinamomi añ. ℥ j. myrrhæ ℥ β. terebinthinæ & ligni aloës añ. ℥ ij. excipiantur saccharo cocto in vino albo, fiat confectio, de qua capiat quotidie mane ℥ j. superbibēdo parum vini albi si febris absit, alioquin aquæ cichorij: per interualla purgetur pillulis de hiera cum agarico. hoc remedium ceterarum partium obstructionibus proderit si in-



ferantur quæ partem affectam respiciunt, vt cetrac pro liene, aut passulæ corinthiacæ, pro vtero puluis arthemisiæ aut matricariæ : Pro renibus puluis feminis alkekengi.

Sequuntur morbi cõmunes: Inflammatio partis cauæ mentitur colicum dolorem, vt gibbæ pleuriticum : habet enim multa cum pleuritide communia, febrẽ continuã, Tussim, resudante sanie in capacitatem thoracis, difficultatẽ respirandi cõpresso diaphragmate, dolorem lateris, ob tẽsionem membranarum quibus iecur alligatur diaphragmati : distinguuntur tamen loco & specie doloris : nam dolor sentitur in hypocondrio dextro, ibique grauat non pungit, secũdò quòd in hepatitide tussis sit sicca, in pleuritide humida, nisi fuerit lethalis. Præterea nisi eger valdè obesus fuerit, si cõtactu premas hypocondriũ, percipietur tumor rotundus ad regionem iecoris. Accedat quòd inflãmata gibba vrina pauca redditur, quia serum retinet & absorbet inflammatum iecur, eaque quantulacunque redditur est acris propter incendium.

Distinguetur phlegmone partis cauæ à dolore colico, primò quòd hic raro coniũctã habeat febrem, secundò quòd perpetuò & vehemẽter singultiant, quibus iecur parte caua est inflammatum, vrgent inappetentia, sitis inexhausta, vomitus synceræ bilis: tertiò quòd sub dolore colico aluus sit adstricta : diarrhæa verò solet cõsequi inflammationem partis cauæ, eaque vt plurimũ lethalis, quartò quòd clystere carminante dolor colicus demulceatur, qui inten-



ditur inflammata iecoris parte caua.

Narrabo morbi vnius historiam vt sitis deinceps cauti alieno exemplo : Adolescēs quidam dolore simili colico cruciatur, medici primæ notæ clysteribus, litu carmināte, sūpto & dato mithridatio illum percurant, decimo die vocatus cū iam pacatiora viderentur omnia, in iisdem remediis persisto, iam per cubiculum deambulātem relinquebam, cū me discedentem clinica reuocat, reuersus inueni mortuum, os illi erat plenū pure, vnde facilē collegi præter meam & seniorum medicorum opinionem repentē fuisse ruptum abscessum, dissecto cadauere inueni circa caua iecoris incredibilem puris quantitatem tam putidi vt nemo assistentium foctorem potuerit tolerare.

Similitudo sæpenuerò etiam peritioribus imponit: Redeo ad hepatitidem, clysteres iniiciantur frequētes, aperiatur basilica dextra non semel, etiam die septimo, si dolor perseueret vt in pleuritide, si menses aut hemorroides substerint, incisa saphena prouocentur.

Minoratuū hīc sufficit, vt cassia, māna, catholicum, vehementiora enim trahunt ad partem afflictā, certum est plerumque iuniores medicos, quia in principio non discernunt viscus aliquod phlegmone tentari, datis diagrediatis, vt diaprūno, egros ad interitū præcipitare. Topica sint oxyrhodinum, aut litus ex oleo rosaceo cum pauco cerato santalino pro cera, fiat linimentū, aut epithema ex aquis endiuia, cichorij, acetosæ, rosarum cum pauco aceto, in quibus



dissolue pulueris trium fantalorum 3 ij. admo-  
ueatur tepidum ne frigore impediatur transpi-  
ratio. Si tot remedijs non possit impediri ge-  
neratio phlegmones, tentanda resolutio, si  
non possit resolui, iuuanda suppuratio.

Si magnus sit abscessus moriendum est, fieri  
tamen potest vt pus per aluum, aut per vrinas  
secedat, tùm conatus ille naturæ adiuuandus  
clysteribus aut diureticis, alij tamen ita distin-  
gunt, si pus colligatur intra tunicam hepatis il-  
lius substantia nil patiente, egrum vacuato pure  
euasurum.

Hippocrates in omnem euentum suadet ap-  
plicari cauterium ad hypochondrium, actuale  
aut potèntiale: quod si exeat pus laudabile, benè  
sperat: Si verò amurcæ simile desperat, quia tale  
pus indicat carnem hepatis esse iam putrem &  
corruptam.

Si pus quod excernitur subsistat fortassis intra  
peritoneū & intestina, suadet vt supra inguem  
admoueatur cauterium, eoque audentius si  
tumor aliquis pus illic collectum esse demon-  
stret.

Cæterum abscessui rupto quod succedit vlcus  
est immedicabile, quemadmodum & quod hu-  
moris alicuius acrimonia excitatur, hoc prima-  
rium est, illud ἐμμενέματι καὶ succedit inflamma-  
tioni suppuratæ, si quæ tamen spes sit in re-  
medijs, ea tota posita est in his quæ ad vlcus  
ventriculi iam dictata sunt, potissimum in vsu  
aquarū Spadensium aut Niuernensium, potio-  
nis vulnerariæ.



*De Scirrho hepatis.*

**S** Cirrhus incipiens remollientibus curetur, permistis tamen hepaticis ad robur partibus, exempli loco: præmissa purgatione, detur ammoniaci ℥j. cum Mastiches gr. viij. per aliquot dies. Ammoniaci ℥. ij. dissoluantur in oleo de absynthio, vel de spica, si malis diachylum cum gummis, vel diachylum ireatum, malaxentur cum prædictis oleis, addendoparum spicæ nardi vel absynthij ad robur, fiat cerotum. Scirrhus confirmatus non sanescit, facile autem dignoscitur: nam iecur lapidis instar durum sentitur, neque dolet etiamsi digitis vehementer prematur, hunc scirrhum (nisi mors anticipet) tandem hydrops immedicabilis comitatur.

*Symptomata primi generis quæ pertinent ad actionem hepatis læsam.*

**H** Epar mesenterio veluti manu chylum trahit, tractum retinet, retentum sanguifica sua facultate in sanguinem conuertit, deinde per venam cauam quoquouersum transmittit ad nutritionem partium singularum: harum quatuor functionum præcipua est sanguifica, quandoquidem cæteræ illi ministrant, quæ etiamsi omni morbo lædatur, ut plurimum tamen intemperie frigida: nam ministerio caloris moderati fit sanguis à vi sanguifica, hæc a-



ctio frustrata, arguit ἀτονίαν, imbecillitatē, propter quam hepatici nominantur, tum hepaticis iecur roborandum est, cuiusmodi sunt iecur lupi, passulæ, agrimonia, Santali, cichorij genus omne, spica, cochleæ: Itaque hepar lupi siccetur pulueris ʒ j. detur hepaticis quotidie cum vino albo, febrientibus verò cum aqua cichorij. Poterit permisceri melli passulato, passulæ coquantur in vino ad tabem, colaturæ permisce puluerē iecoris lupi spicæ, & santali citrini. Sit vsus frequens tabellarum triasantali quadruplicato rheo, aut caro cochlearum mundatarum in aqua agrimonix, aut cichorij, teratur in mortario cum prædicto puluere, affundendo paulatim aliquot cyathos vini albi, colatura bibatur, aut ex cochleis, capone, perdice, hepate, nō tantum lupi, sed etiā capreoli cum aquis, aut decoctis. Agrimonix aut cichorij destilletur aqua restauratiua, quæ etiam confert hecticis à iecore retorrido. Cæterum, ut alius chylosa denunciat obstructum mesenterium, aut iecoris attractionem languidam, ita loturæ carniū similis deiectio, significat sanguificam lædi, aut venam portam insigniter obstrui.

*Symptomata secundi generis,*

**H**Epatis ἀτονίαν sequi solet καχεξία, cachexiam hydrops, qui videtur mihi ad ametriam, in retento pertinere, ut diabete, siue hydrops ad matulam, ad ametriam in excreto: hydropicis initio urinx subsistunt, solentque



sanari superueniente profluuiio vrinae, affulget magna spes sanitatis quoties hydropici plus meiunt quàm bibunt: hinc thermæ Spadenfes & Niueruenfes cachecticis & hydropicis vtiliter imperantur, quia deficcant ventrem vrinarum copia. Laconicum quoque & hydroticum valdè profunt, quia sudoris & vrinae cõmunis materia, nempe serum. Cachecticis prodest venę sectio, quando mensibus, aut hemorroidibus suppressis natiuus calor videtur obrui copia sanguinis in suo fonte: nam in eo casu hydrops phlebotomiam requirit, authore Galeno, quæ alioquin nocentissima est, quia iecur plus iusto frigidum magis refrigerat. Cacochi-mia præsertim pituitosa, quæ cachexiam facit agarico, turbetho, diaphœnico, vel tabellis triafandali quadruplicato rheo non semel repurgetur, victus sit tenuis, deficcans, proinde v-  
tantur assis potius quàm elixis, vinum sit pro ordinario potu non aqua, vinum absynthites sumatur quotidie manè ieiuno ventriculo, aliquando etiam theriacæ, aut mythridacij ʒj,

*De Hydrope.*

**S**Vperest, vt de hydrope copiosius differam, Scuius tres sunt differetiæ, λευκορλεγματία ve-luti œdema totius corporis, Ascites quando to-tum abdomē ad modum vtris tumet aquarum copia, & tympanites, cùm flatu distenditur, & percussum sonat instar tympani. Sub ascite, quando æger in lecto se reuoluit auditur flu-ctuatio. Arretæus addit quartam speciem, quam appellat ἀνασπαράξιν, quando carne veluti liquata



multa sanies sub cute colligitur: solet tamen sub λευκοφλεγματία comprehendi. In qualibet specie iecur laborat, si non per se primò saltem per consensum, vt cum scyrrho lienis succedit, aut immodico sanguinis profluuiò, longuæ diarrhoæ. Succedit etiam continuus & longis febribus, quia calor natiuus extinguatur à febrili, mediocris ab exuperante: vidi repentinam hydropisim ex immodico potu frigida. Ascites est pessimus hydrops: securissimus, λευκοφλεγματία. Quibusdam placet Tympanitem fieri vitio primæ coctionis Ascitem secundæ, λευκοφλεγματίαν tertią.

leucophlegmatia.

Remedia omnia ad tria prima capita reducuntur, ad diætā, chirurgiam, & pharmaciam. In diætā hoc præcipuum vt parcissimè bibatur, & corpus validè exerceatur: Sola enim potus abstinencia quosdam conualuisse Celsus annotauit, aquis interim à calore natiuo consumptis. Ad chirurgiam pertinent vesicatorium, seto, cauterium, cucurbitula, ὀδοντέσις; vesicatoriis vtimur in Ascite & λευκοφλεγματία affiguntur crurib⁹ duo, cauteria vtrinq̃e vnū, & abdomini quatuor, ℥ fermenti ℥ j. cātharidarū præparatarū ℥ ij. cum paucō aceto scyllitico fiat vesicatorium: Exortis vesicis superponantur folia brassicæ, betæ, sinantur fluere per viginti aut triginta dies, si cessent fluere, nouum vesicatoriū non eidem parti, metu doloris, sed propè applicetur. Magna cucurbitula confert, in solo tympanite admota ventri: cauteria verò tympaniti sunt inutilia, aschiti & leucophlegmatia cō-



uenientissima, hac tamen cautione, ne iam crura intumuerint, quia talia vlcera nunquam sanescunt, succeditque ut plurimum gangræna, tum ergo vesicatoriis potius quam cauteriis detur aquis exitus. Scrotum tumidum iuuat scarificare vel setone traicere in ascite, *ἡ δὲ ἀσцитὶς* in solo ascite utilis est, quæ tamen, ut plurimum lethalis, frustra tentatur, quoties hydrops succedit scyrrho, aut ardentibus febribus, aut iam fractis viribus: Auicenna vult ut hydrops absoluta paracenthesi exerceri possit, & in ediam tolerare, ut sit mediæ ætatis, neque puer, neque senex, corpore nondum emaciato, neque permittit hoc remedium tentari nisi aliis frustra usurpatis. Quod si tantus videatur in abdomine tumor, ut pharmacia tolli non possit, quàm citò dum adhuc vires constant, abdomen perforandum est facto prognostico: est enim remedium plenum periculi, perforatur autem abdomen tribus digitis infra vmbilicum versus latera, & seorsim aquæ educantur. Asclepiades quatuor digitis, supra talum vel maleolum interiorem incisiones profundas fieri iubebat. At Leonidas mallebat incidi scrotum, fœmora & locos supra manuum iuncturas, quod Hippocrates laudat, eaque vulnera sale iubet perfricari, ne coalescant, me iudice in ascite sequendum Asclepadis consilium, in Anasarca Hippocratis & Leonidæ. Albucasis iubet quatuor cauteria superficialia applicari imo ventri in circuitu vmbilici, totidem supra iecur, totidem supra lienem, totidem



supra dorsum. Paulus contentus est quinque, duo enim applicat infra vmbilicum, vnum supra iecur, vnum supra lienem, vnum supra dorsum. Pergamus ad pharmaciam quę quatuor primis capitibus à nobis concludetur: hydragogis, hydroticis, diureticis, & topicis, Auicennas addit vomitoria, reuellit enim & vacuat aquas, prouocato vomitu.

Hydragoga leuiora sunt seminis ebuli puluerati ℥ ij. ex vino albo, aut ℥ ℞. succi ireos nostratis temperati ℥ j. ℞. syrupi rosarum pall. diluantur decocto hepatico, cichorij, Agrimo. Passularū: Aqua ex mediano cortice & ex floribus Sambuci destillata. Aut ℥ i. ℞. succi radicis eiusdem sambuci, detur cum hydromelite, vel laureola per totum diem maceretur in aceto forti, deinde siccetur, puluis detur pondere ℥ j. cum aqua hepatica, aut cum aliqua conserua ℥. pulueris laureolę maceratę in aceto & diacartami añ. ℥ ℞. rhei electi & spicę nardi añ. ℥ iiij. excipiantur syrupo rosarum pallid. fiat confectio de qua capiat bis in hebdomade ℥ ij. ex cochleari cum prædicto syrupo: augeri poterit secunda dosis si prima non satis mouerit. Veteres utebantur pillulis de chamelea & de Thimelea: hodie in vsu est frequenti, elaterium: est succus cucumeris agrestis. ℥ elaterij ℥ ℞. pillularum de hyera aut elephanginarum ℥ j. cum syrupo rosarum pallidarum, fiant pillulę duę dentur bis in hebdomade per mensem integrum. Quod sequitur secretum Gordonij potest vobis esse instar omnium.



℥ succi cucumeris asinini, succi laureolæ, succi Ireos flore purpureo, succorum agrimonie & absynthij añ. ʒ j. Rhabarbari & agarici añ. ʒ β. spicæ nardi seminum endiuie scariolæ, mastich. laccæ, tragacathi, salis gemme añ. ʒ iij. excipiantur omnia melle rosato, & reponantur in vase quod exponatur soli, hæc confectio-  
ne veluti conserua vtatur hydropicus quotidie mane dosis ʒ j. Quidam vtuntur antimonio. Extremis enim morbis extrema remedia, ℥ an-  
timonij & spicæ nardi añ. gr. vj. misce cum pau-  
co cydoniato vel pauca conserua rosarum suis-  
que deque purgabit.

Diuretica sunt syrupus de duabus, de quin-  
que radicibus, de bizantiis, cum decocto cice-  
rum rubrorum immisceri poterit ʒ j. pulueris  
cicadarum, grillorum, aut lumbricorum, quin  
etiam aliquot grana cantharidarum. Serapio  
eas vrit vt minùs lædant & magis exsiccent:  
Quando vrina non tantùm hydropicis, sed a-  
liis quibuscumque omnino supprimitur dabis can-  
tharidem vnâ integram cum ʒ j. spicæ, misce-  
bis cum aliqua conserua cardiaca aut cum syru-  
po capilli veneris: deinde iuris pulli pinguis ex-  
hibebis ℥ β. aut lactis cyathum j. vtrumque e-  
nim impedit ne vesica offendatur à cantharidi-  
bus. Galenus & Auicenna dant quotidie cya-  
thum vnum lotij ad mouendas vrinas. Vt hy-  
dragoga & diuretica profunt aschiti: sic hydro-  
tica leucophlegmatie: Serum enim quod sub  
cute concluditur, vacuant per sudores: Itaque  
℥ rasuræ ligni sancti ʒ vj. infunde & bulliant  
lento



lento igne in sex libris aquæ ad cōsumptionem  
tertiæ partis, de colatura capiat quotidie lb.  
ß. deinde tectus sudet, poterit vti secundo de-  
cocto pro ordinario potu. In Topicis primas  
tener vnguentum de arthanita maius, quo si li-  
niatur hypogastrium subducat alutū & aquas  
educet, Galenus & Aëtius commendant cata-  
plasma ex cochleis integris: cum suis testis re-  
runtur, deinde forma cataplasmatīs ventri ap-  
plicantur, sinantur donec per se cadant: empla-  
strum de baccis lauri potissimū valet ad tym-  
panitem, vulgare est cataplasma ex fimo bubu-  
lo, caprillo, columbino, friguntur in sartagine,  
adde si placet sulfuris quartam partem, vt potē-  
tius delices & aquas resoluas. Non est præter-  
eundum quod medici primæ notæ in commē-  
tarios retulerūt, Coluber fluuiatilis fune suspē-  
ditur è cauda, supposito vase aqua pleno, ante  
tres dies eructabit in aquam lapillum, qui totam  
aquam absorbebit, qui quidem appensus collo  
hydropicorum ita vt ventrem attingat, totam  
aquam ex hauriet.

*Symptomata tertij generis.*

**A** Vrigo est affectus simplex, seu qualitas præ-  
ter naturam immutata: cutis genuinus co-  
lor mutatus in flauum, quam auriginem, Celsus  
vocat fellis suffusionem, quia cutem perfun-  
dit felle, cuius variæ sunt causæ, obstructio ie-  
coris, aut cystis: refluit enim fel in massam,  
atque inde ad cutem ablegatur, si non attraha-



tur à sua cysti intemperies calida hepatis: hepat enim prætorridum multam bilem generat, quia assat non elixat, quæ cum sit aliis humoribus improporcionata, reliquum est, vt ad emissarium cõmune protrudatur, augent colorẽ hepatis & materiam generandæ bilis illi suggerunt, alimenta valde calida, vt piperata, synapi, allium, merum generosum. His duabus causis non est difficile mederi, verùm si succedat scirrhus iecoris, aut eiusdem inflammationi, est insana-bilis. Aliquando obstructio est tam contumax, vt manente causa non possit tolli effectus; exẽpli gratia, si cystis fellis à concretis illic capillis obstrueretur. A veneno quoque, vt à morfu vi-peræ aurigo excitatur contaminata massa, & in fel conuersa. Cui resistendum est proprio alexipharmaco, vt theriaca tam sumpta quàm ad-mota, idem enim de vipera quod de scorpio dici potest, ictus à vipera ab eadem petat re-medium: fingamus ab obstructione natam auri-ginem, imperabis purgationem & venæ sectio-nem, deinde apozema purgans ex decocto a-periente & detergente, balneum detergens, deinde particularia iam dictata: quotidie ʒj. cornu cerui vtiliter datur ex vino albo. Si in-temperies calida auriginem fecerit, sumptis & admotis iecur refrigerabis, de scirrhus & in-flammatione, idem esto iudicium, sed tamen non tantùm difficultas, sed etiam impossibilitas prædicenda. Cæterum est quædam aurigo cri-tica, qualis succedit febri biliosæ die 7. præ-cedentibus signis coctionis: sanitatem enim



promittit nisi hypochondrium fuerit durum quia hoc signo visceris phlegmone indicatur. Celsus non iudicat criticam nisi perfectè febrē tollat: Quæritur si ante diem 7. possit esse critica, Hippocrates negat, Auerrois tamen notat salutariter nonnumquam aduenisse die 5. quod hos ita esse non semel obseruauimus. Itaque quidam ita distinguunt, febres biliosæ sine iecoris vitio, etiam 5. die terminari possunt fœliciter aurigine superueniente: At cum vitio iecoris non nisi die 7. huc quidam referunt fœdos virginum colores, malum tamen ad icterum nigrū referri, quia vt plurimum accidunt vitio lienis.

### *De morbis lienis.*

**D**E sola intemperie rara est querimonia, nisi fortè tumorem lienis mollem seu œdematosum, & intemperiem frigidam humidam cum materia confundas, quod vitium frequenter incurrunt qui degunt in locis pallustribus, & abstemij viuunt: nam vt mero torretur iecur: ita lien putret frigida potu immodico: Hippocrates videtur hoc genus morbi lienem, aut lienes appellasse, quia lien insigni tumore se prodit, eosque lienosos, propterea non absurdè dixeris, quanquam Galenus lib. 9. *ἡ τὸ πᾶν* ita propriè dici velit quibus lien induruit, humiditate illa excrementitia aliquando ita relaxantur ligamenta, vt lien in hypogastrium procidat, illudque in insignem tumorem attolat. Galenus comparabat fiscum lieni, quia vt



PARTICULARIS METH.

aucto fisco minuitur ærarium, ita aucto liene macrescit totum corpus. Viuidus color in plumbeum mutatur, adiunctam habet difficultatem respirandi, quia tumidus lien premit diaphragma, à quo tunicam vnā accipit.

Remedia sunt diætetica, pharmaceutica, chirurgica, topica: ratio victus ea esse debet, vt vinum diluatur aqua chalybeata; eam enim habere vim minuendi lienem Celsus hoc demonstrat argumento, quòd canes fabrorum ferrariorum nullum aut perexiguū habeant lienē: Dilui etiam potest aqua decoctionis ceterac: est enim Dioscoridis aspleniū, cui inest vis minuendi lienem. Vasa omnia parentur ex tamarisco vt, dolium in quo vinum reponitur, cyathus in quo bibitur, nam porci qui alimentum sumunt in vasis ex tamarisco paratis, carēt liene.

Pharmaceutica sunt clysteres frequentes, trahunt enim manifestè de liene, paretur decoctū ex bismalua, violaria, scolopendrio, buglosso, borag. foliis fennæ: in colatura dissolue catholici ℥ j. aut confectionis hamech ℥ ss. aut pillularum indarum ℥ ij. cathartici sit hæc formula. ℥ radice capparis & tamarisci añ. ℥ ij. scolopendrij cetrac & fumarie añ. m. ss. Seminū anisi & fœniculi añ. ℥ j. florum genistæ p. j. foliorum fennæ mundatorum ℥ vj. fiat decoctio, in colatura pro dosi dissolue syrupi de epithimo aut syrupi regis Sabor ℥ j. fiat potio. Si velis magis purgare adde confectionis hamech ℥ ij. aut catholici ℥ ss. Proderit in prædicto decocto chalybem aliquoties extinguere, poteris etiam



præscribere pillulas de tumaria, vel pillulas indas quæ constant ellebore.

Chirurgica sunt vesicatorium vel potius cauterium supra lienem: Hippocrates vrebatur cum fungis ardentibus, lege Paulum libro sexto, capite quadragesimo octavo: nos loco ignis utimur cauterio frigido seu potenciali. Parabuntur globuli ex ellebore ut attrahatur humor melancholicus. ℞. ellebore ʒj. excipiat ceræ novæ ʒj. fiant globuli pro cauterio. Quidam traiciunt cutem hyponchondrij setone.

Topica sint emplastrum de meliloto ad resoluendum, ℞. emplastri de meliloto ʒij. pulveris ceterac & tamarisci añ. ʒij. cum oleo de capparibus, fiat ceratum, quod extendatur super aluta & applicetur ad regionem lienis, vel ℞. corticis radice capparis & tamarisci añ. ʒβ. ceterac, scolopendrij, cuscute añ. manipulum unum, seminum anisi & fœniculi añ. ʒij. fiat decoctio in oxycrato: Nam ut lien nutritur acido, Ita delectatur acidis, ut aceto: ex hoc decocto primum foueatur cum spōgia aut philtro. Deinde residentia teratur, coletur, adde colaturæ farinæ erui & lupinorum, vel cicerum rubrorum añ. ʒij. fiat cataplasma resoluens & desiccans.

### *Ad obstructionem lienis.*

**N**ullus morbus in liene tam frequens quam obstructio, splenitides enim sunt exiles, sanguis autem quo nutritur lien crassus, fœculentus. Qui vescuntur alimentis crassi succi,



vt bubula, fungis, hunc morbum frequentius incurrunt: non aliter dignoscetur quàm obstructio iecoris, nempe sensu ponderis in hypochondrio sinistro, sine manifesto tumore: Remedia deoppilantia sunt, quibus insit vis detergendi & aperiendi, farciatur pullus capparibus & passulis corinthiacis: nam lieni tam benè faciunt, quàm damascenæ iecori, sorbeat iusculum ieiunus, vtatur caparibus pro acetario, aut eo, quod ex floribus geniltæ parari solet, venæ sectio in hoc affectu non est omitterenda: purgatio autem eadem sit cum superiore, vt ℥ syrupi de epithimio & catholici añ. 3 s. dissolue in decocto radicis capparis & tamarisci in quo 3 s. foliorum sennæ bullierit. Generalibus pramissis detur quotidie 3 j. trochiscorum de capparibus, aut de scolopédrio, quorum inopia ℥ corticis radicis capparis 3 s. radicis tamarisci 3 ij. fiat pulvis, cuius accipe 3 j. pro dosi cum oxymelitis, vel syrupi acetati 3 j. dissolue in aqua decoctionis cetrach, quo sumpto ager decumbat in latus sinistrum.

Qui decubitus debet esse communis omnibus potionibus quæ spleniticis imperantur. Ammoniacum sumptum & admotum confert soluendis obstructionibus lienis, dentur 3 ij. pro dosi cum oxymelite aquoso, in quo cortex radicis capparis & tamarisci bullierit. Memineris obstructionem lienis esse longam & conrumacem, vt hoc prognostico excuseris.

Inflammatiō lienis est rarior quidem affectus. Raro enim calidis, sæpe frigidis morbis



lien tentatur, sed plenus est periculi, dignoscetur hypochondrij sinistri tumore & duritie, quia fit à sanguine crasso: dolore ob tensionem & febre continua ob viciniam cordis: Vt impediatur generatio phlegmones incidenda nō semel lienaris, quinetiam fractis viribus, saluarella, est vena quæ annularem & minimum digitorum intercurrit, Clysteres frequentes, purgatio ex catholicone, topica initio quæ repellant, vt oxyrhodinum, deinde quæ resoluant, solet degenerare in scirrhum lethalem, nisi mors anticipet.

Inflatio est morbus familiaris lieni: melancholici enim flatulenti, lien distentus multo flatu, diuellit, inde cruciatus, qui leuantur ructu aut crepitu, dignoscetur sensu leuitatis, cū cæteris morbis sit coniunctus sensus ponderis. Præterea tumor est fugax si digitis prematur. Succurrendum est huic dolori totu ex decocto radicis capparis, seminis agni casti, rutæ, baccarū lauri: statim à fotu liniatur oleis, rutæ, lauri, anethi, de capparibus. Cucurbitula admouenda ad regionem lienis, emplastrum quoque de baccis lauri benefacit, necnon confectio ipsa de baccis lauri sumpta aut iniecta per clysterem sumatur etiam ʒj. cum hydromelite.

### *De Scirrho lienis.*

**C**onfirmatus scirrhus in liene, lapidosa duritie dignoscetur, tū quòd vehementer pressus digito non sentit, addit ægineta os tūm,



PARTICULARIS METH,

grauè olere, gingiuas putrere, vlcera in cruribus excitari quæ nunquam coalescunt, sequetur hydrops nisi mors illum anteuertat: Incipit verò scirrhus cum tumor quidem durus est, verum non sine sensu, tum curetur primum purgatione ex catholici 3 x. & venæ sectione, quæ nocet confirmato, quia accelerat hydropisim, vtantur ammoniaco, cum spleniticis permixto, ℥ ammoniaci dissoluti in aceto scillitico 3 vj. Radicis cappar. & tamarisci añ. 3 iij. lienis equi aut asini 3 j. fiat parua massa, de qua capiat quotidie 3 j. Galenus 14. methodi, cap. 5. scribit solum Ammoniacū dissolutum in aceto, & admotum, lienes induratos persanare ℥ Ammoniaci in aceto scyllitico dissoluti 3 ij. extendantur super aluta, & applicentur hypochondrio sinistro, aut ℥. diachili cum gummis, emplastri de meliloto, cerati oesipati añ. 3 ss. misce cum oleo de capparibus fiat cerotum.

*Symptomata lienis.*

**V**T cystis felle: sic lien limo ex officio sanguiné debet repurgare, attracto ipse fruitur, reliquum velut onus partim ad ventriculum amandat, partim in intestina deponit: Si non attrahatur lienis imbecillitare, aut obstructis viis, refluit in venam cauam, inde febres melancholicæ: Si portionem aliquam ad partem quamuis transmittat, illic morbus orietur melancholicus, vt scirrhus, cancer, strumæ, pso-  
ra, lepra, quinetiam in toto corpore elephan-



tiasis: Quod si ad cutem veluti ad emunctoriū commune effundatur, efflorescet icterus niger. Si verò excreticis impotentiā, aut aliis meatibus impeditis in liene ipso restitet, hinc ipsiusmet lienis morbi commemorati: In tumorem insignem attollitur, obstruitur, scirrhescit, inflatur, inflammatur.

Imbecillum lienem, siue non trahat, siue non excernat, roborabis spleniticis, cuiusmodi sunt splenes asini, equi, lupi, leporis, vulpis, quē admodum enim hepar lupi hepaticos, pulmo vulpis pulmonarios. Ita prædicti lienēs spleniticos proprietate adiuuant. Arculanus commendat imprimis puluerē vespertilionis, assati aliquoties maceratur in aceto, siccatur in furno, puluis datur ex cochleari cum suo aceto.

Icterus niger, vt flauus, si succedat scirrho lienis, aut inflammationi, non sanescet: si obstructioni, tardē & difficillimē: remediis itaque obstructo lieni præscriptis, iisquē potentiorib<sup>9</sup> tractetur, aut iis quæ sequuntur pro virginum fædo colore. sanē aliquando iecoris, sed vt plurimum lienis obstructionem insignē sequitur, nisi ab vtero procedat, vt cum menses sunt suppressi neque legitimo tempore exeunt. In vsu familiari est limatura chalibis præparata, immiscemus splenica quando causa subest in liene, hepatica quando in hepate: alioquin quæ mouent menses, adiungimus & ea quæ defendunt ventriculum à chalybis iniuria, vt mastichem, absynthium.

Exempli gratia pro liene. ℞. Limaturæ cha-



lybis præparatæ, id est, aliquoties maceratæ in acerrimo aceto, deinde exsiccata, ℥ j. Radicis cappar & tamarisci añ. ʒ ij. absynthij ʒ ij. fiat pulvis, cuius dosis à ʒ j. ad ʒ ij. detur cum vino albo diluto aqua decoctionis tamarisci, aut capparis, aut ceterach.

Pro hepate ℥ eiusdem limaturæ ʒ j. diacurcumæ ʒ ij. cum syrupo de mentha fiat confectio, de qua capiat quotidie ʒ iiii. si placet limaturæ calibis lb. j. maceretur in lb. xij vini, vel oxycrati. Vas per 20. dies insoletur, aut si non liceat per tempus superponatur furno, interim subagitetur sæpe, ut exquisitè misceantur, dentur huius vini ij, aut tres ʒ. ascendendo paulatim ad lb. β.

Annotatione dignum est quod Fontanonus in commentarios retulit, prodesse quidem hūc pulverem obstructionibus, sed mulieres reddere steriles. Quod ego observavi falsum: novi enim quæ numerosam prolem susceperunt quamvis per diu sint usæ isto pulvere.

### *Affectus renum.*

**R**enes exercet omne genus morbi, intemperies calida, frigida, sicca, obstructio à muco, grumo, arenulis, calculo, phlegmone, ab ictu, casu. Aliquando sequitur intemperiem calidam, quia immodicus calor per emulgentes trahit copiosorem sanguinem: phlegmonem sequitur abscessus, abscessum vlcus, quod aliquando attractis à calculo renibus excitatur,



aut humoris acrimonia. Intemperies renum ferè sequitur intemperiem hepatis, qui habent hepar retorridum, solent habere renes calidiores, hinc sitis, quia emulgetur serum, mictus frequens, propter acrimoniam lotij, à qua vesica pungitur, excretrix stimuletur cum primùm urina in vesicam descendit. Hippocrates meminit tabis renalis quæ sequitur intemperiem siccam, aut vlcus.

Calidiores Renes si inueniant materiam idoneam nempe pituitam multâ & viscidam, habeantque meatus angustos, efficiunt primùm arenulas, ex quibus pituita inuiscatis, tandem fit calculus, pariunt etiam exoniogmum, nocturnam pollutionem, ab acrisemine: Itaque in eorum ardore temperando diligenter laborandum est. Temperabitur cassiæ usu frequenti, abstinentia vini, iusculis refrigerantibus, emulsionibus, lacte asinæ, syrupo violato, nenupharino cum ptisana, balneo, aut semicupio: litu ex cerato Galeni refrigerante, oxyrhodino, oleo nenupharino cum pauca caphura, tenui lamina plumbi perforata & admota lumbis, clysteres etiam dentur frequentes qui refrigerent, decoctum paretur ex bismalua, violaria lactuca, in quo dissolue looch de cassia, mellis violati añ.  $\mathfrak{z}$  j. olei violati  $\mathfrak{z}$  ij.

Obstructio soluetur diureticis, quorum alia sunt calida, vt quinque radices aperientes, decoctum cicerum rubrorum & nigrorum, syrupus capilli veneris, de bisantiis, de duabus, de quinque radicibus, & qui à Fernelio describi-



PARTICULARIS METH.

tur syrupus de raphano. Alia frigida, vt quatuor femina frigida maiora, semen alkekengi, radix graminis & acetosæ : frigidis vtendum est cum morbus est calidus. Propterea Valescus admonet, ad calculum nil esse præstantius vino alkekengi, aut aqua ex iis destillata, vtendum vino hyeme, æstate aqua : Paratur vinum tempore vindemiarum hoc modò. Racemi & fructus alkekengi miscentur æquis partibus, deinde teruntur, fit mustum, quo vtendum cum deferbuerit. Ratio Valesci hæc est, quòd diuretica calida, quibus vti solemus ad calculum, augent renum intemperiem calidam procreatricem calculi, proinde est bonum præsens, damnum emergens. At diuretica frigida non tantum succurrunt præsentì malo, sed etiam expugnant efficientem, impediuntque arenularum & calculi nouam regenerationem Age verò in hoc amplissimo campo liberè ex patiemur exponamus primum calculi prophylactica, deinde therapeutica : postremò remedia non tantum morbi, aut causæ morbi, sed vrgentissimi paroxysmi.

*Calculi renalis prophylactica.*

**V**T sibi ex arte caueat qui obnoxius est calculo, siue dispositione habeat, à parentibus contracta, siue calidam renum intemperiem: vnde subsident in matula multæ arenulæ rubræ, definiendæ sunt causæ, vt singulis suum remedium opponatur, materia calculi est pituita crassa viscida quæ arenulas inuiscat, cuius mater, cruditas, cruditatis



repletio, efficiens immodicus calor renum, arenularum rubrarum parens : adiuvat angustia viarum.

Fugienda ergo imprimis repletio, & sobriè viuendum est : fugienda quæcumque crassum & obstruentem succum generant, lactinia panesazimi, zithum; aliquando prouocandus erit vomitus, vt ventriculus pituita liberetur, vel sumendæ pillulæ ante cibum, vt illa vacuetur per aluum & stomachus roboretur. Sit frequens vsus auellandarum: vitæda verò, quæcumque iecur & renes valdè calefaciunt: vt piperara, vinum crassum, vtendum tenui, eoque diluto. Aqua graminis est singularis, saltem illa vinum diluatur, non est dormiendum in lectulo molli, neque luculento foco dorsum exponendum, thorax iuxta lumbos aperiatur, vt refrigerentur renes. Acetaria parentur ex crista marina, vescendum alimentis boni succi & facilis coctionis, vt vitulina, pullis, perdicib<sup>9</sup>, columbis, alaudis, caudæ tremulæ sit frequēs vsus : Nam proprietate calculosis conuenire medicinæ procures annotarunt, fortassis est passerculus troglodites, de quo Græci tam multa promittunt. In decursu lunæ vtile erit sumere cassiæ ʒ x. cum syrupo violato, aut de althæa, capilli veneris, de limonibus, deinde per aliquot dies sumendum iusculum ex Althæa cum radice & semine, saxifraga, radicibus aperientibus, vt petroselini, fœniculi, ciceribus rubris vel nigris, in quo dissolue butyri recentis quar. s. loco terebinthinæ, ne sit ingrata, aut



illius olei medium cochlear. Terebinthina per se vtiliter datur calculosis, ℥. Therebinthina Veneta ad sumnum ℥ β. lauetur in aqua saxifraga, vt ononidis, argentinae alkekengi parietariae, fiant parui boli, qui inuoluantur obelliis vino albo madidis, dentur ex cochleari cum aliquo ex praedictis syrupis. Vinum alkekengi est singulare prophylacticum, aut fructus cum saccharo conditus. Aëtius laudat lac asinae, quia calorem renum contemperat & suo serò detergit, arenulasque deturbat, interdum vti poterit syrupo de althaea cum aqua saxifraga. ℥ predicti syrupi ℥ ij. dissolue in aquae parietariae & ononidis añ. ℥ iij. fiat iulep in duas doses.

*Therapeutica quae praesentem calculum deturbant & minuunt.*

**C** Alculi praesentis haec sunt signa apud Hippocr. libro sexto epidem. In renem dolor grauis, potissimum cum cibo repleti sunt, quia tum premuntur renes, aluo clystere subducta dolor cessat, vacuata materia qua premebantur renes, dicet aliquis, aliquando est dolor peracutus respondeo id fieri per accidens, quia dum lapis affectat exitum, premit caput ouerteris, sensus exquisiti, alioquin renum obtusus est sensus, proinde dolor grauans.

Præterea crus quod est è directo, stupet, & testes retrahuntur, ob consensum quem habent crura & testes cum renibus per venas & arterias quae dorso incumbunt, vide ne moucas



camarinam & irrites crabrones, hærentem  
sine dolore lapidem in renis cavitare dum saxi-  
fragis conaris deturbare, ne cruciatus nephri-  
ticos temerè inducas: multi enim indolenter  
cum calculo renali vitam exegerunt, hoc tamè  
inito consilio, cum tibi fuerit hic scopus cura-  
tionis, initio præscribes benedictæ laxatiuæ ad  
summum ʒ ss. pulueris harmodactylorum ʒ j.  
fiat bolus, postea dentur saxifraga, in quo cen-  
su habentur ossis mespilorum ʒ j. ex vino al-  
bo, aut nuclei ceraforum, vel gummi pini tan-  
tundem, corticis radicis lauri ʒ ij. Galenus da-  
bat cum vino. Radix quoque damazonij (est  
plantago aquatica) Galeni experimentis est in-  
signis: hydromel in quo radix eryngij bullierit,  
valdè laudatur ab Aëtio, sanguis hirci, capræ,  
leporis, epotus tepidè. Sanguinis hirci præpa-  
rati dosis est à ʒ j. ad ʒ ij. si detur per se, suma-  
tur autem cum vino albo diluto aliqua aqua sa-  
xifraga, vt ononidis. Serapio ex Philagrii ex-  
perimentis, affirmat hirci sanguinem etiam  
illitum lapidem frangere non tantum in re-  
nibus, sed & in vesica: de sanguine vulpis  
idem Mathiolus pollicetur, liniantur lumbi in  
calculo renali, In vesicali, pubes & perineum,  
cineres scorpionum, cicadarum, vermium ter-  
renorum, millepedum, leporis vsti in furno  
cum sua pelle, valdè laudantur: ex quibus con-  
stat electuarium Auicennæ de cineribus. Lapis  
Iudaicus optimè facit, Serapio valdè extollit  
lapidem qui in spongiis reperiri solet: In felle  
bouis reperitur lapis, cuius puluis etiam in ve-



sica frāgit calculum, si Valeſco credimus, quod ſe multoties expertum affirmat Mathiolus; maiores noſtri habebant in vſu frequenti duo electuaria, vnum quod ab effectu liton tribon, ſaxi fragum appellabant, alterum quod Iuſtinū ſeu electuariū ducis nominabāt, vtriusque dabant ꝓ ij. cum decocto cicerum rubrorum & radicum aperientium, vt petroſel. & fœniculi, adde, ſi placet oxymelitis diuretici, aut ſcillitici ꝓ ſ. nos vtimur hoc puluere. ℥ pulueris oſſium dactilorum ceraſorum & meſpillorum añ. ꝓ ij. lapidis Iudaici, lapidis ſpongiæ, lapidis in telle bouis reperti añ. ꝓ iiij. corticis radicis lauri & ſeminis althææ añ. ꝓ ij. cineris ſcorpionum & cicadarum añ. ꝓ iiij. fiat puluis, cuius doſis à ꝓ j. ad ꝓ ij. poterit per miſceri alicui conſeruæ, vt conſeruæ betonicæ: nam betonica tam benefacit renibus quàm cerebro, puluis ſumetur cum decocto cicerum in quo ſi placet radix damazonij bullierit, bolus ſumetur cum ſyrupo capilli veneris ex cochleari. Sed memineris iuſculi, aquæ ſaxifragæ, aut vini albi debere eſſe magnam quantitatem, vt ℥. ſ. & dari debere tepidè, non tantum: vt puluis, aut bolus ad renes deducatur, ſed etiam, vt ad veſicam perducatur & inde lapis excludatur.



*Remedia calculi renalis tempore  
exacerbationis.*

**H**ic conuenient anodyna : clysteres, semicupium, litus, cassia, terebinthina, & quæcumque hærentem in via lapillum in vesicam deturbant, viasque leniunt & lubricant, vt oleum amygdalarum dulcium : clysteris sit hæc formula. ℞ altheę cum radice, parietarię, violarię, camomeli, berulę, añ. m. j. seminum anisi & fœniculi añ. ʒ ij. fiat decoctio in colaturę lb. j β. dissolue looch de cassia & mellis violati. añ. ʒ j. terebinthinę venetę & olei de scorpionibus añ. ʒ β. olei camomeli ʒ ij. fiat clyster.

Ad viam lubricandam dentur ʒ ij. olei amygdalarum dulcium extracti sine igne cum vino albo, si placet diluatur aqua ononidis, ad eundem vsum dari possunt totidem ʒ syrupi de althęa cum eadem aqua, vrgente dolore ingrediatur semicupium, cuius decoctum parabitur ex materia clysteris, aucta quantitate: sumat deinde cassiam ex cochleari, liniatur pars dolens oleis camomeli, scorpionis, adipe cuniculi, vnguento de bdellio, vel ex residentia prædicti clysteris cum oleo camomeli, scorpionum paratur cataplasma. Applicetur cucurbitula infra locum doloris vt subsistens lapillus in vesicam attrahatur : metu inflammationis mittatur sanguis, primùm de basilica è directo renis dolentis ad minuendam plenitudinem, postea de vena poplitis aut saphena. Perseuerante dolore,



vehementiore cathartico vtendum erit quale fuit ex benedictæ laxatiue ꝓ ꝑ. & pulueris hermodactylorum ꝓ j. sumi poterunt forma boli, vel potius dilui aquis parietariæ ononydis decocto cicerum rubrorum. Tandem clysteribus atque etiam potionibus nephriticis quales præcesserunt in therapia, immiscenda erit ꝓ j. Philonij.

Notandum si iam magnus sit lapis in rene & inueteratus, frustra illius dissolutionem commemoratis saxifragis tentari. Obseruaui sepe etiam in pueris adeo duros lapides vt non putem vlla arte resolui aut comminui potuisse, quandoquidem vix malleoli ictibus cessissent: Quòd si in fragmenta multa solueretur, consequeretur error peior priore, cruciatus ingens, vrinæ suppressio inde mors. Profunt itaque dictata remedia arenulis deturbandis atque etiam lapillis, non lapidibus iam duris & inueteratis, præsertim in vesica subsistentibus.

*De Inflammatione renum quæ nephritis dici solet.*

**Q**ui natura aut accidente calidiores habent renes nephritidem faciliùs incurrunt, vt plurimum tamen ictu aut casu contingit: rupta enim aliqua vena sanguis per renis substantiam effunditur, dignoscetur partis ardore, dolore pulsante, febre continua, vomitu bilis.

Remedia: clysteres frequentes qui refrigerent venæ sectio, primùm de basilica quæ est è



directo inflammati renis, postea de saphena, Prior fit ad antecedentem, posterior ad coniunctam causam. Fugienda hîc vt in omni alia phlegmone partium internarum, diagrediata nec non diuretica præsertim calida, quia ducûr ad partem afflictam & morbum augent, nisi in declinatione, vt abcessu rupto pus per vrinas vacuetur: cætera initio conuenient quæ ad intemperiem calidam præcesserunt tam sumpta quàm admota. Sumenda sola cassia cum syrupo violato: Admouendum oxyrhodinum, semicupium initio nocet quia auget fluxionem, sed facta fluxione est anodynum, præsertim dùm fit pus (quod indicant horror, febris aucta, & tremorum refrigeratio cæteraque symptomata, vt dolor & ardor, grauiora.)

Valescus sæpe expertus est cucurbitulas admotas clunibus sedare dolores renum, quia venæ eò desinunt, atque vt est in aphorismo nephritidi superuenire hemorroidas bonum est. Inædia hîc nocet, quia vrinam reddit acriorem vt edum ptisana loco vini. Cæterum facto pure fit abcessus, quo rupto, multum pus in fundo matulæ sublidet. Tùm naturæ conatus diureticis iuuetur, aqua decoctionis radicis graminis, acetosæ, vel iusculo cicerum, hydromelite aquoso in quo radix petroselini aut fœniculi bullierit.

### *Vlcus Renum.*

**I**Nflammationi suppuratæ quod succedit vlcus est magnum & cauum, proinde insanabi-



le: lotij enim continuo transitu impeditur vlceris coalescentia, quæ tota in exsiccatione consistit: Primarium quod calculus asper & inæqualis attritu excitauit, aut humoris alicuius acrimonia, quotidiano vsu aquæ hordei curetur, aut hydromelitis, ex aqua hordei & melle saccharo rosato: clysteribus frequentibus, purgatione ex cassia cum rheo, vena primùm in brachio, deinde in pede secta, benefacit etiam frequens vsus tabellarum diatragrakanthi frigidi, hordeata, amygdalata, quæ parentur cum saccharo rosato loco communis. Initio ad detergendum vtendum est lacte asinæ, deinde capræ ad replendum seu incarnandum: tandem ouis ad consolidandum. Aqua alba benefacit, paratur ex amygdalis contusis affundendo paulatim aquam hordei, quo modo paratur emulsiones, ℥ amygdalarum dulcium mundatarum ℥ j. seminum quatuor frigidorum maiorum añ. ℥ ij. terantur in mortario lapideo affundendo paulatim aquæ hordei ℔ j. fiat emulsio, prodest etiam vlceribus inueteratis potio vulneraria: sed imprimis partium omnium interiorum vlceribus maximè verò renum & vesicæ, profunt thermæ Spadenfes & Niuernêses: interim dùm occasio finet istas thermas adire vtatur prædictis, aut hac opiata. ℥ conseruæ rosarum veteris & liquide ℥ j. conseruæ consolidæ maioris (siue symphyti) ℥ vj. boli armeni, sanguinis draconis, tragacanthi, terre sigillatæ añ. ℥ ij. cùm syrupo rosarum siccarum fiat opiata, qua vti poterit omni hora. Pro topico vtatur hoc emplastro



adstringente simul & siccante ℥ pulueris rosa-  
rum, boli, sanguinis draconis añ. ʒ j. mastiches  
& carnis cydoniorum añ. ʒ j. cum oleo rosaceo  
vel myrthino, fiat emplastrum applicandum ad  
regionem renis vlcerati. Cæterum hic aphorif-  
mus Hippocratis. Qui sanguinē aut pus meiunt  
iis renes aut vesica vlcerata sunt, non est perpe-  
tuò verus, quia inflammationi gibbe hepatis,  
abscessus qui succedit vacuatur per vrinas, quin  
etiam annotauit pleuritidem suppuratam ali-  
quando vrinis purulentis terminari, sed cum  
hac restrictione intelligendus est, si modò in  
aliis partibus nullus dolor antecesserit, sed in  
rene aut in vesica: vbi enim dolor ibi morbus.  
Quo modo distinguam dicet aliquis: si pus pro-  
cedat à renibus, an à vesica? respòdeo imprimis  
distingui præcedente sede doloris, secūdo quòd  
à vesica semper pus exit putidissimum, non ita à  
rene nisi putruerit: Tertiò quod vlcerata vesica  
pauca sanies & paucus sanguis effluant, quia il-  
lius exiles sunt venæ: à rene copiosior: Quartò  
quod ingrauescente vlcere & iam profundo,  
abrasiones rubræ veluti caruncule subsident vl-  
ceratis renibus: ita enim Hippocrates si cum v-  
rina veluti carunculæ subsident, renes esse vlce-  
ratos non est dubitandum: Quintò quòd sem-  
per dysuria siue difficultas meiendi coniuncta  
sit vlceri vesicæ non renum: Sextò quod reni-  
bus vlceratis sanies aut pus vrinæ permiscen-  
tur, vesica vlcerata minimè, sed mox petit fun-  
dum. Cauum vlcus iudicatur si cum pure san-  
guis exeat, putre, si pus foetidum.



*Symptomata primi generis, id est quæ ad actionem læsam pertinent.*

**R** E N E S ex officio debent attrahere serum vt cystis fel, lien limum: Attrahitur verò sanguini permistum, quem secernūt, sibi que retinent ad nutritionem, reliquum per oureteras in vesicam effundunt; Si non attrahant, serum deponitur in abdominis inanitatem quæ est inter peritoneum & intestina, inde ascites, Aut ad cutem effunditur, vnde λευκοεξηματία siue ἀνάσπαρξ. Si attrahatur quidem, sed sanguis præ imbecillitate non secernatur, lotium cruetum descendet in vesicam, vrina veluti tincta sanguine apparebit, hîc, concretus sanguis non subsidet quemadmodum cū effluit aperta rupta aut erosa vena, aut aliunde ad renes transmittitur, quod accidit aliquando mutilatis, necnon iis quibus menses aut hemorroïdes subsistunt.

Imbecilli renes sumptis & admotis roborentur (debilitari autem solent intemperie frigida aut venere immodica) vinum aqua calybeata diluendum est, ex eadem aqua, cū saccharo rosato parentur hordeata, pineolis inest vis roborandi renes, contunduntur affuso paulatim lacte ouillo, caprillo, deinde coquuntur adiecto saccharo rosato, inde fit pulticula similis amygdalato, eadem pulticula parari potest ex castaneis assis vel elixis, vtantur renibus aliorum animalium ex quibus cum pineolis poterit aqua destillari, si placet opiata immiscebuntur hoc



modo, ℥ cōseruæ rosarum & symphiti añ. ʒjss.  
 terræ sigillatę ʒ iij. renum galli gallinacei, ca-  
 præ, ouis, pulueratorum in furno desiccatorum  
 añ. ʒ iij. cum iulepo rosato fiat opiata, lumbi li-  
 niantur cerato sandalino cum oleo rosaceo, vel  
 vnguento comitissæ.

*Secundum genus symptomatis.*

**A**D ametriam in excreto pertinet diabete:  
 continetur autem vrinæ profluuium tan-  
 quam species genere, quandoquidem omnis  
 diabete est immoderatum vrinæ profluuium,  
 non contrà, quia semper diabete coniunctam  
 habet sitim, propter quam dyspnoeos appellatur,  
 estque lienteria renum, potus talis meiitur qua-  
 lis sumptus est: at nonnunquam vrinæ proflu-  
 uium est criticum: videre enim possis plurimos  
 morbos, vrinarum copia feliciter terminari,  
 tum vrinæ sunt crassæ, non tenues crudę & a-  
 queæ, vt in diabete: neque ægri sitiunt in proflu-  
 uio critico. Accidit diabetes, eò quòd renes im-  
 modicè trahunt non retinent, sed attractum seivm  
 mox in vesicam deponunt, vnde hydrops ad  
 matulam nominatur. Renes autem trahunt si-  
 ne modo, quoties laborant intemperie calida &  
 sicca: Itaque cassia cum rheo corpus imprimis  
 repurgetur, incipiente malo non confirmato  
 sanguis mittatur, vtatur ptisana pro ordinario  
 potu, iusculis refrigerantibus, hordeatis, lacte  
 asinæ, capræ aut vaccæ, à quo butyrum sit extra-  
 ctum: plumbi lamina lumbis adinouenda, cera-



to sandalino vel cerato refrigerante Galeni, vn-  
 Sueto rosato, oleo violato, nenupharino renes  
 illinendi, clysteres dentur frequentes qui re-  
 frigerent.

Item syrupi granatorum cydoniorum, rosa-  
 rum siccarū vel iulepi rosati ℥ jss. pro dosi, tro-  
 chiscorum de bolo de carabe vel de terra sigil-  
 lata ℥ j. cum aqua hordei fiat prima dosi iulepi  
 quæ aliquoties iteretur, denique refrigeranti-  
 bus cum adstrictione pugnandum est: sit hoc  
 pro multis exemplum. ℥ spodii, rosarum ru-  
 brarum, acaciæ, balaustiorum, gummi arabici  
 tragracanthæ, terræ sigillatæ, cancrorum fluuia-  
 tilium adustorum añ. z ij. Seminis papaueris &  
 lactucæ añ. ℥ iiij. cum mucagine cydoniorum  
 fiant trochisci pondere ℥ j. dentur cum vino  
 granatorum, rarus est affectus, quem bis tantum  
 Galenus viderit nisi placeat quodcumque pro  
 fluuium vrinæ diabetem nothum appellare.

### *De Morbis oureterum.*

**A** Liquando obstruuntur à calculo, ab eodē  
 aut ab acrimonia lotij vlcerantur: partem  
 afflictam sedes doloris indicabit: consistit enim  
 vreter inter renem & vesicam, ouretere vlcera-  
 to veluti filamenta natant in lotio sine magna  
 difficultate meiendi, quæ vlceri vesicæ semper  
 assistit. Obstructioni ea cōuenient quæ ad exa-  
 cerbationem calculi seu cruciatus nephriticos  
 iam dictata sunt, ad vlcus ea quæ vlceri renum  
 præscripta sunt & mox quæ vlceri vesicæ di-



Et abuntur, de cuius affectibus restat vt differamus.

*Morbi vesicæ imprimis de calculo vesicali.*

**O**bstruitur, ulceratur, inflammatur: obstruitur calculo, grumo, aut caruncula. Calculū in vesica ostendunt vrina cruda, aquea, in qua subsident arenulæ albæ, penis assiduus pruritus, eiūdem tensio, in pueris alioquin insolens, guttatim meiunt & laboriosè, quin etiam lotium supprimitur cū lapis in collum vesicę descendit: Accedat quod quoties meiendi, toties desiderii desiderium illos tenet, quod quidem signum quamuis Brassauolus veteribus fuisse ignotum affirmet, Aëtius tamen & Serapio huius mali pathognomonicum esse adnotarunt, lithothomus cathetere faciet nos certiores, aut digito in anum pueri immisso. Peritiores aliquando fefellit catheter, quia lapides inuoluti tunica, aut pituita viscida incrustati ferri contactu nullum edunt sonitum. Paulus affirmat grādiorese esse minus dolorosos, quia ægri iam assueuerunt inflammationi & exulcerationi. Cur pueris frequentius in vesica, senibus in rene generantur? Quia pueris latiores sunt viæ, crassamentum multum colligunt propter ingluuiem. Quod facile cū vrina in vesicam descendit, At senibus angustæ sunt viæ, propterea materia calculi in rene subsistit.

Pro remedio suadeo vt citius quàm commo-



dè fieri poterit litotomo cōmittantur, ne saxi-  
 fragis frustra tentatis puer tandem sectionem  
 non perferat longo dolore fractis viribus. Si  
 quis tamen crudele hoc remedium refugiat, ex-  
 periatur iam commemorata, vt puluerem lapi-  
 dis in felle bouis reperti, litum pubis & perinci  
 ex sanguine hirci, capræ, aut vulpis. Præstat, in-  
 quit Trallianus, madentem sanguine spongiam  
 applicare, fortitèrque deligare, idque per inter-  
 ualla aliquoties facere. Rhasis sequentiū pillula-  
 rum longo vsu & iniecto oleo scorpionum, af-  
 firmat intra 50. dies frangi posse. Pillularum  
 hæc est descriptio, ℞ carpobalsami, seminis ra-  
 phani, seminis dauci, seminis petroselini, radicis  
 capparis, amygdalarū amararū, schœnāthi, cype-  
 ri, spice celticę, cassię, lignę, seminis cicutę, gē-  
 tianę, Aristolochiæ rotundę, alari, amomi, saga-  
 peni, bdellij, piperis & acori añ. 3 iij. oppopo-  
 nacis 3 ss. Gummi dissoluantur in vino albo, cæ-  
 tera incorporentur: fiat parua massa de qua ca-  
 piat quotidie 3 j. superbibendo decoctum ci-  
 cerum rubrorum & radicum aperientium, cōti-  
 nuet per 50. dies. Poterit permisceri singu-  
 lis dosibus sexta pars 3 j. id est 3 ss. cineris scor-  
 pionum: Olei verò scorpionū sequitur descri-  
 ptio. ℞ aristolochiæ rotundę & corticis radi-  
 cis capparis añ. 3 j. infunde in lb j. olei amyg-  
 dalarum amararum, & expone soli in quo oleo  
 macerentur decem scorpj, viui an mortui non  
 refert, expone rursus soli per duas septimanas,  
 deinde oleum colatum reserua ad vsum.



*De Caruncula.*

**D**E caruncula quæ ut plurimum succedit Gonorrhææ malè curatæ multa extant remedia apud Alphōsum Ferrerium; vobis tamē debet esse instar omnium quod descripsimus in methodo generali, quo loco tractauimus de morbis in numero.

*De Grumo urinae meatum obstruente.*

**D**Ignoscetur ex antecedentibus quòd præcesserit mictus sanguinis: Ab adiunctis, ut animæ deliquio, exili pulsi, extremorum refrigeratione, faciēi pallore, adeo ut vulgus miretur tantos effectus à tam exigua causa. Reiecto clystere & vena secta, detur mox Aristolochiæ, mumia, carabes, vel coaguli leporis ꝓ j. oxymelitis diuretici vel scyllitici ꝓ j. cum aqua raphani aut arthemisię. Topica sunt, parietaria frixa cum oleo scorpionum, vel emplastrum ex bdellio aut ammoniaco solutis in vino, addendo parum aristolochiæ. Aëtius suadet si neque assumptis, neque admotis, neque per syringuam injecto succo limonum grumus dissoluatur, ut perineum incidatur, prædicenda mors initio: nam Galenus sexto de locis aff. capite tertio, duntaxat vnicum vidit qui euaserit: in remediis itaque non est procrastinandum, quia mors est cita.



*De phlegmone vesicæ.*

**A**D phlegmonē vesicæ, reddito clystere aperiat<sup>r</sup> vena primū in brachio deinde in pede, liniantur pubes & perineum oxyrhodo, statim initio prædicenda mors: ita enim Hippocrates, si vesica sit dura, & dolore vexetur, funestum, cōque magis si accedat febris continua. Ad dolorem demulcendum, iniicere possis per syringuam trochiscorum albi Rasis cum opio ʒj. cum lacte, Abstinentum vino, acribus, piperatis. Vlcus in vesica non sanescit nisi fuerit in collo: est enim carnosum, si dolor ingens circa pubem sentiatur, vlcus est in vesica ipsa: Si in perineo, in illius ceruice, si in pene, in vretra. Item vesicam vlceratā cōiicimus cū pus vrinæ non permiscetur exquisitè, vt vlcerato rene, multūque muc<sup>9</sup> subsidet: vretrā aut colū cū pus exit ante vrinā: iniiciatur serum lactis coctū, cum saccharo, aut melle rosato, ad deterfionem: aut dissolue in aqua hordei, syrupos rosarum siccarum, vel de absynthio: possis etiam infundere in eadem aqua tragacanthum, thus, bolum armenam, vel sanguinem draconis, colatura iniiciatur, diapalma emollitum rosaceo foris applicetur: Assumenda sunt quæ ad vlcus renum præcesserunt, vt lac asinæ, deinde capræ, ouis, portio vulneraria, thermæ Spadenles vel Niuernen-  
ses.



*Symptomata primi & secundi generis hæc  
quodammodo confunduntur.*

**Q** Væritur si vesica attrahat urinam, an re-  
nes eam excernant, placet Galeno excerni  
à renibus, verum natura dedit vesicæ fibras  
rectas quarum munus est attrahere. Itaque re-  
spondendum excerni quidem à renibus in ou-  
reretibus, sed ex illis attrahi à vesica: non trahunt  
de rene sed de uretere, eius actio præcipua est  
excernere. Quandoquidem est inutilis excre-  
menti conceptaculum. Secundaria actio est re-  
tinere, debet enim lotium ad tempus contineri  
ne cogamur omni hora meiere, fortassis non  
tam vitæ aut sanitatis causa, quàm civilis socie-  
tatis: si non retineatur, urine incontinentia dici-  
tur seu mictus inuoluntarius, quo vitio laborant  
pueri qui stragulas permingunt & qui paraly-  
si vesicæ laborant: Musculus enim rotundus ve-  
sicam veluti ligamenta crumenam claudit ape-  
ritque: Claudit comprimendo sese, ut retinea-  
tur: aperit, sese relaxando seu dilatando ut ex-  
cludat: excretio verò aboletur minuitur aut de-  
prauatur: Quando lotium omnino non excer-  
nitur *ixypia* urinae suppressio dicitur, quando  
imperfectè & laboriosè excernitur *dyssypia*  
mictus laboriosus. Quando deprauatur ut cum  
guttatim stillat, *spasypia* seu stillicidium urinae  
nominatur, Celsus vocat substillum: de his om-  
nibus symptomatis differendum est ab *ixypia*  
ducto initio.



*De Ixspia siue urinae suppressione.*

**Q**UOTIES urina supprimitur, ex tactu cōsiderabis si vesica sit inanis, an plena: plenam dignosces ex circumscripto tumore: Inanem ex subsidencia. Esto plena, suppressionis causa in vesica ipsa quærenda est, non altius repetenda, obstruaturne an sit impotens excernēdi, tacita mente cogitabis, Galenus scribit aliquando tam esse obtusum sensum vesicæ, ut nō sentiat se stimulari, obtundi autem frigore, utpote cū vesicæ adnota sunt aut injecta valdè refrigerantia, quæ sententia (ut obiter hoc dicā) mihi non admodum placet, quia frigore immodico potius resoluitur, & urina præter voluntatem excernitur.

Aliquando post ardentes febres, & largum aquæ potum urina subsistit, fortassis quòd valdè plena se comprimere non potest: hoc enim imprimis requiritur ad excretionem. Propterea tū manu comprimenda est ut excernat: fingamus quempiam cū in senatu aut apud principem diceret, lotium per diu retinuisse, inde fiet ut postea volens meiere non possit, quia vesica plena usque adeò tenditur ut se comprimere non possit, hunc defectum manus supplebit.

Obstructionis causa cathetere perquirenda, atque etiam dimouenda, verūm memineris inutilem esse vsum catheteris si vesica fuerit inanis, quia causa urinae suppressæ est in renib<sup>9</sup> aut in urinae ductibus, inutilem quoque si suppri-



matur ab inflammatione, quia augetur inflammatio & dolor ingens frustra excitatur.

Remedia accommodari debent causæ, obstructionis causa cathetere dimouenda: clysteres acres addito multo succo parietariæ mercurialis excretricem potenter stimulant, parietaria frigatur in oleo camomeli & scorpionum, atque pubi applicetur, dentur cassia vel terebinthina, paretur infessius ex quatuor remollientibus, camomelo, nasturtio, maiorana, pulegio, origano: theriacæ 3 j. datur utiliter cum decocto cicerum, quando supra vesicam subest causa suppressionis: Phlebotomiæ non est locus nisi sit suspicio inflammationis præsentis aut imminētis, cimices positi in ductu penis excretricem stimulant: Dari etiam debent diuretica quæ in ascite iam dictata sunt, vt cantharis vna integra. Cur das integram? quia alæ & pedes sunt ventris alexipharmaca, cum foris applicantur ad vesicas excitandas, inutiles sunt alæ & pedes. Quando assumuntur, debent dari integræ vt quæ ventri inest cacoëthia ab alis & pedibus corrigatur: Tamen quia proprietate vesicam, lædunt & vlcérant, malim in affectibus vesicæ isto remedio abstinere. Vritur caput picæ, & pulueris 3 j. exhibetur cum vino albo, alij magnam vim mouēdi vrinas attribuunt erinaceis, caro vritur in furno, puluis exhibetur cum aqua raphani aut parietariæ, cicerum rubrorum aut nigrorum. Quidam vrunt eorum duntaxat intestina, alii dant puluerem trium vermium terrenorum cum hydromelite, alii vrinam porcel-



*De Dysuria.*

**D**Ysuria videtur tantum differre ab ischuria intensione & remissione: sub ischuria mictus aboletur. Sub dysuria minuitur, estque laboriosus, proinde non est opus nouis remediis.

*De Stranguria.*

**Q**Uædam primaria, quæ accidit renum, aut vesicæ affectu primario, altera secundaria, ut quæ succedit inflammationi, vel vlceri vteri, aut recti intestini, quia vtriusque tumor vesicam premit, & ad excretionem præproperam cogit. Iuuenibus sæpe accidit propter acrimoniam vrinæ, quam illa acquirit renum, hepatis, sanguinis feruore, potissimum si vsi sint cibis valdè calefacientibus, ut mero copiosiore, piperatis, acribus. Accidit etiã propter lapidem in vesica, tum propter vlcus renũ, aut vesicæ, quia sanies assiduè pungit, ulcerata vesica non potest diu continere lotium. Senibus aliquando accidit, quia pituita salsa & putris vrinæ permiscetur, solètque illis commori ista stranguria. Recognoscenda igitur causa, ut in sene, senna & agarico pituita repurgetur, vel detur terebinthina lota in aqua plâtaginis. In iuvene Renes, hepar, & sanguis, cassia & missione sanguinis primùm temperentur, ab-  
stinencia



stinentia vini, iusculis refrigerantibus, emulsionibus, hordeatis, vtantur etiam syrupo violato, aut nenupharino cum ptisana. Iniiciatur mucago seminis phyllij cum aqua hordei, aut oleum ex semine cucurbitæ, paratur, vt oleum amygdalarum dulcium. Balneum aquæ tepidæ benè facit. Verùm si oriatur malum ab vlcere, inflammatione, calculo, propria habent remedia, ignota causa iniiciantur clysteres, detur lac asinæ, aut capræ, ad dolorem demulcendum, vtantur aqua alba, caue ne diureticorum vfu morbum augeas.

*De incontinentia vrinæ seu mictu inuoluntario ob paralyfim vesicæ.*

**R** Esoluto sphinctere, aut illius neruis male affectis qui ab osse sacro oriuntur, vrina præter voluntatem effluit, tum præmissa purgatione ex decocto neruali in quo senna & agaricus bullierint, præscribenda opiata ex conferuis nerualibus, fodus ex iisdem vino incoctis: impleantur sacculi primula veris, yva arthritica, saluia, maiorana, floribus anthos, stecados, chamomeli qui vicissim applicentur pubi, perineo, necnon lumbis: statim à fodu prædictæ partes liniantur vnguentis, aut oleis nerualibus de castoreo costi, cinnamomi, vulpis, iniiciantur sæpe clysteres qui constent decocto neruali, quia rectum intestinum proximum est & immediatum vesicæ. Iniici possunt in vesicam ipsam olea & aqua, saluiæ, primulae veris,



rutæ, stœcados, vel coquantur in vino; dissolue in colatura syrupi de stœcade parum, fiat iniectione per syringuam, circa finem ad robur misce leniter adstringentia, vt parum syrupi de absynthio: memineris ab initio prædicere morbum fore longum & difficilem.

*De meientibus in lecto.*

**P**Ræter imaginationem quæ nobis potissimum dormientibus operatur, concurrunt muscoli rotundi laxitas, vrinæ copia, aut acrimonia, stimulans: Primum curentur pillulis de quinque generibus myrobolanorum, aut expressione ꝓ. duarum rhabarbari infusi in decocto neruali, aut aqua betonicæ, saluiæ. Iniciantur etiam clysteres ex nerualibus, dissolue mel anthosatum, aliquod oleū neruale: liniantur pubes & perineum oleo de castoreo, quin etiam illius ꝓ j. detur per aliquot dies, cum hydromelite: dentur etiam quæ proprietate imbecillio rem vesicam roborant, vt vesicæ capræ, ouis, suis, tauri, siccantur in furno, puluis datur à ꝓj. ad ꝓij. cū vino Galenus tamen ὁ κτὶ τὸ πρὸς exhibet cinerē vesicæ ouis cum posca. Aëtius suadet, vt pulmo hœdi assatus per triduum comedatur à ieiuno sine pane. Profunt etiam cerebrum & testes leporis, si placet testes coquantur in vino, vinum bibatur & testes edantur. Lingua quoque anseris & guttur galli, aut gallinæ vratur, puluis detur cum repida, vulgare est (tamen Galeni auctoritate confirmatum) farcimen ex muribus.



*De morbis intestinorum.*

**I**ntestinum continuitate est vnum, substantia & usu multiplex, hinc tria crassa, totidem tenuia: Tenuibus excipitur, chylus eorumque calore perficitur: habent enim, vt substantiam eandem cum ventriculo: Ita similem, vim nempe chylicam, si non parem: venæ mesaraicæ sugunt alibilem portionem, crassam & terrestrem relinquunt ( primæ coctionis excrementum ) ex qua in tenuibus intestinis incipit fieri stercus, perficitur in crassis, tandemque à recto, vt onus graue excluditur. Patiuntur omne genus morbi, similem organicum & communē. intemperiem quippe omnem, calidam, propter quam thermochylii ab Hippocr. dicuntur, quorum fæces indurantur, aluus sicca, pigra, difficilis. Frigidam quoque, ex qua, vt stomachici, ita cæliaci nominantur: quasi à τὸνια seu imbecillitate intestinorum laborēt, vnde fluor celiacus. à siccitate, aluus adstricta: ab humiditate, laxa.

Ad morbos numeri referri possunt vermes, quandoquidē eorū ex ortu, expullulat noua & inutilis substantia, eodem referri potest lapis qui nonnunquam in colo, vt in vesica generatur ex pituita crassa & viscida, quæ illic plurima congeritur. Frissimelica, affirmante Capiuatio, post coli longos cruciatus excreuit lapidem qui oui gallinæ magnitudinem superabat, simile quiddam non semel Fernelius ob-

*Plura in generali methodo.*



feruauit, nisi malis vtrunque, calculum dico, & vermem, ad obstructionem reuocare.

Ad morbum situs pertinent Bubonocoele, & Enterocoele prolapsus alciuius intestini in inguem, aut scrotum. Quò etiam referri potest procidentia ani. Inter morbos conformationis primas tenet angustia seu morbus in meatu, cuius differentiae sunt obstructio, coarctatio compressio, coalescentia, subsidencia.

Obstruuntur intestina flatu, pituita, vermibus potissimum latis, & à calculo. Coarctantur assumptis admotis, aut iniectis nimium adstringentibus. Narrat Fernelius puellam immodico usu cydoniati, ita coarctasse intestina, ut materia per os refluenta intra biduum interierit. Læuigantur etiam & lubricantur oblita multo mucos, vnde lienteria.

Morbi communes sunt inflammatio coli, Ilei, ani: non dubito cætera quoque intestina posse inflammari, sed rarius, nec aliis egent remediis, vlcérantur quoque humoris acrimonia tam tenuia quàm crassa, ut in vera dysenteria: pergemus, ad symptomata cum de propositis morbis differuerimus sigillatim.

Qui sunt aluo calidiore, sunt etiam sicciores, propterea refrigerantibus uti debent quæ humectent, ut iusculis ex violaria Althea, lactuca, portulaca, iusculis prunorū. Prunis damascenis, cerasis, cassia, diapruno simplici. Tamarindis, catholicone, clysteribus emolliētibus. In decocto clysteris cōmunis dissolue looch, de cassia, mel violatum & oleum violaceū. Cœliaci verò



utatur his quæ ad intemperiem frigidam ventriculi præcesserunt : Aluo humidiori conuenient quæ deinceps fluori alui. Notabis obiter, vt siccitate fæces retinentur, ita humiditate liberaliùs excerni, propterea siccam aluum esse difficilem : humidam verò, facilem & lubricam. Inter morbos organicos primi occurrunt morbi in numero, calculi & vermes : materia autem calculi, nempe pituita, deturbetur acrium cœnematum vfu frequenti, in quibus colocyntis bullierit. Ita enim si quis lapis in colo restiterit, tandem attrahetur.

### *De vermibus.*

**D**E vermibus imprimis quæri potest cui bono generentur, si modò omnia fiant à natura in hominis vsum, eadem quæstio de cimicibus & pediculis moueri solet. Respondent peripatetici, materiam putrem dispersam per aëra, quæ alioquin, cum aëre inspirata homini esset infensissima, absumi & conuerti in ista animalcula : de vermibus idem dici potest, pituita enim putris ex qua generantur, maiora adferret incommoda quàm vermes ipsi : Præstat eam animari ( inquit Auicenna ) quàm in dies magis putrefieri.

Ascarides fiunt in recto intestino ( sunt vermiculi similes iis qui in caseo putri reperiuntur ) ἀπὸ τοῦ ἀσκαρίζειν, quia assiduè pungunt anum. Lati vermes in mediis intestinis, longi seu rotundi in omnibus quidem, sed potissimùm in



℥ ij. coquantur in oleo de absynthio cum aceto aut vino, adde pulueris hierę colocintidos ℥ ij. aut trochiscorum alandal ℥ j. fiat cataplasma.

Lati ferè commoriuntur, exucto chylo paulatim corpus emaciant, excreta similia seminibus cucurbitæ non sunt eorum partus, sed partes potius aut excrementa, alioquin plurimi simul gignerentur, cum tamen rarò duo simul existant, Galenus octauo simplic. puluerem radicis filicis dat pondere semi vnciæ cum mellificato. Liniatur etiam venter circa vmbilicum vnguento de arthanita quo interficientur simul & deturbabuntur: detur trochiscorum alandal ℥ j. ex quo fiant pillulæ duæ.

Præcessit morbus numeri; sequitur morbus in situ. Quando aliquod ex intestinis in inguem duntaxat descenderit bubonocèle dicitur: Hippocrates enim glandulas inguinum appellat bubones, Celsus tamē vocat bubonocelem quando varices tument in inguine: hic morbus mulieribus & viris communis est: Si verò in scrotum vsque prolapsum fuerit intestinum, enterocèle nominatur morbus virorum proprius. Accidunt peritoneo rupto aut relaxato, vtro modo adueniat imprimis diligenter perquirendum est, quia hernia ex peritoneo rupto, nullis agglutinantibus sanescit, triplici tamen chirurgia quidam pollicentur se descensum intestini in scrotum impedire posse: Cauterio primum actuali vel potenciali, deinde filo aureo quo ligant peritonei processum per quem dilatatum



intestinum descendit in scrotum, Tertius modus est omnium certissimus, nempe amputatio testis, Albucasis exponit quinque modos diversos ab eo qui legitur apud Paulum libro sexto: Quod si acciderit relaxato duntaxat peritoneo, medicamentis est locus quæ adstringat & desiccet, ergo ad prognosim. Da imprimis operam ut causam & modum rupturæ discernas. Discernes autem quod sensim & indolenter intestinum procidit relaxato peritoneo: cōfertim verò & cum dolore eodem rupto. Adde quòd præcessit aliqua causa violenta, & quòd intestinum immediatè attingit scrotum quoties ruptum est peritoneum, eodem dilatato minime, quia ab eo inuoluitur, cæcum frequentius procidit quàm cætera. Faciamus itaque exempli gratia, baiulo, qui prius non fuerat de hernia conquestus, cum ingens pondus è terra attollere conaretur, repentè inguem, scrotum, aut ventrè intumuisse: est enim hernia quædam ventris, non erit dubitandum ruptum esse peritoneum, tùm satis erit, prolapsum intestinum reponere, repositum subligaculo cōtinere, verùm si paulatim deuolutum sit, primùm in inguem, deinde in scrotum sine violenta vlla causâ, relaxatum est peritoneum: fortassis etiam interior illius tunica rupta, qua causa infantibus frequentissimè prolabitur: sunt enim humidiores, sed cum ætate paulatim resiccatur processus, aucto calore: huic tantum causæ, id est dilatato peritoneo destinantur quæ sequuntur remedia. Repurgetur corpus expresso ʒ ij. rhabarbari, myrobala-



nis, bolo ex diapruni solutiui & cydoniati, semina vicia, deinde cum philtro aut spongia foueatur inguem vino decoctionis malicorij balaustiorum nucum cupressi, gallarum, aluminis, à fotu applicetur vnguentum comitissæ, aut emplastrum contra rupturam, aut misceatur cum oleo myrtillorum, renouetur quinto quoque die, tunc foueatur inguē decocto prædicto. Quoties remouebitur memineris partem digito comprimere ne descensu intestini meatus dehiscat, continueatur in lecto per dies quinquaginta: Quinetiam quando incipiet exire domo, totidē diebus gestet emplastrum prædictum, quod arctè subligaculo contineatur, interim Pauli consilio datur quotidie vinum decoctionis nucum cupressi, vel hic puluis Guidonis: ℞ trium consolidarum, althææ, sigilli sanctæ Mariæ, vtriusque plantaginis, valerianæ, pimpinellæ añ. ʒ j. nucum cupressi, nucis moscatæ cinnamomi, rhabarbari assii, fructus tamarisci, cumini cum aceto præparati, coriandri añ. ʒ ij. sanguinis draconis, thuris, mastiches, mumia, terræ sigillatæ, boli armeni, picis, sarcocolæ, tragacanthæ añ. ʒ j. fiat puluis, de quo capiat quotidie ʒ j. cum ʒ ij. vini rubri. Quidam contenti sunt dare quotidie ʒ j. conferuę consolidæ maioris, alij tantumdem pulueris osmundę regalis, alij pulueris nucleorum dactylorum, alij radice valerianę, alij hernarię parem dosim exhibent cum vino, si placeat ex omnibus commistis paretur hæc opiata. ℞ conferuæ symphyti ʒ ij. pulueris nucleorum dactylorum, pulueris osmundæ regalis & her-



niaria, radicis valeriana, añ. ʒβ. cum succo scabiosa qui in eo affectu miras vires habere creditur fiat opiata, de qua æger capiat quotidie ad summum ʒ ij. Ego Guidonis alterum modum omnibus prætulim: repurgato corpore, per triginta dies ille exhibet quotidie ʒ j. limaturæ calybis cum vino rubro, interim applicat inguini vnguentum apostolorum subactum cum pulvere magnetis: sic enim fiet vt magnes attrahat ferrum ad locum rupturæ primis quindecim diebus, tùm renouandum erit emplastrum: regenerabitur enim super locum carnositas quæ erit certum signum perfectæ curationis. Huc commodè referri potest epiplocele, descensus omenti in inguem aut scrotum: distinguetur ab enteroccele, quod omentum vt est mollius intestino, ita sine strepitu reponitur: intestinum verò obmurmurat cùm suo loco redditur, cæterùm, vt bubonoccele mentitur tumorem inguinum, ita retractum testiculum memineris nonnunquam mentiri bubonoccele, non ita pridem vidi testiculum quem natura à prima constitutione in inguine collocarat, cuius descensum percurauimus foru, cataplasmate, semicupio, emolliēte. Quod si totum intestinum deuolutum sit in scrotum (hernia cōpleta tùm dicitur, vulgò crepatura, greuè, si reponi non possit, fiant foci qui emolliant & resoluant, ex quatuor remollientibus camomello, semine lini & fœnugræci, ex iisdem, aut ex hydrelæo, infusus: interim dum æger in eo stabit, chirurgus conabitur illud reponere: aut



elatis cruribus succutietur dato prius supposito-  
itorio, aut clystere acri. Celsi consilio vena in  
brachio secāda, extremum est remedium inci-  
dere peritoneū inædiam trium dierum impe-  
rat, si vires ferant, alioquin parcè & per longa  
interualla nutrit, non probat vehemens cathar-  
ticum, quia, vt ait, plurimū ducit ad partem  
non educit.

### *De ileosi.*

**F**ortassis ilei contorsio & reduplicatio quæ  
voluulus dicitur & conuoluulus ad mor-  
bum in situ potius quàm ad obstructionem re-  
ferri debet Saltatoribus, mimis, aliquando te-  
nuia intestina intorquentur: filiulus domini  
Petrei medici celeberrimi, voluulo interiit. In  
dissecto ileū ita replicatū inueni, vt si chirotecæ  
digitus contraheretur, huic morbo succurritur  
exhibito globulo plumbeo, vel aureo: ponde-  
re enim reducit intestinum in naturalem situm  
& materiam obstruentem, si quæ sit deturbat.  
Galenus libro de remediis paratu facilibus in  
iliaca passione plurimum laudat oleum amyg-  
dalarum dulcium, aut amararum per os sum-  
ptum. Quidam affirmant sanguinem vesper-  
tilionis illitum prodesse: alij laudant oleum ro-  
faceum, in quo bullierit exuium siue sene-  
cta, serpentis.

Eiusdem est generis procidentia ani, quæ  
cum inueterauit, à vulgo morbus sancti Fiacri  
nominatur. Procidit autem anus relaxatis duo-



bus musculis obliquis à quibus sursumtrahitur, necnon sphinctere relaxato, aut resolutò, paralysis ani tum dicitur: priusquam reponas, considerabis duo, primum si subsit inflammatio, secundum si multo muco sordeat, quia utrique prius consulendum est, quàm reddatur suo loco: inflammationi, vena primùm in brachio, deinde in poplite secta, & admoto rosaceo agitato cum oui albumine: Mucus verò hydro-melite, aut vrina propria detergendus. Faciamus neutrum adesse, mox reponi debet, verùm si consuevit procidere, ad recidivam impedie- dam, prius foueatur aliquo decocto neruali & astringente, vt saluix, anthos, stœcados, rosa- rum rubrarum, balaustiorum, quæ omnia bul- liant in aqua fabrorum, si malis foueatur vino decoctionis, Tapsi barbati, plantaginis centi- nodiæ, gallarum, statim à foru utiliter resper- getur tenuissimo puluere ex corallo, mastiche, mirtillis, sanguine draconis. Aëtius laudat pul- uerem coctlearum vistarum, postea ad adstri- ctionem maiorem, ℞ mastiches, thuris ladani añ. ʒ iij. fiat puluis crassus pro suffitu ani: aut ex- cipiat vaporem prædictæ decoctionis nerualis, adstringentis per infundibulum, aut per cathe- dram perforatam. Poterit ex iisdem parari in- fessus, si placet, bulliant in aceto, cuius proiecti in lapidem molarem fumum ano excipiat.

Quoties æger deiicit, infideat sellæ cuius fora- men, non excedat foramen podicis, cucurbi- tulæ in fine ossis sacri appositæ, vtrunque vna, veluti manu releuant, continētque prolapsum



rectum intestinum. Iis tentatis & victis remediis Leonidas obducit viam crusta quam inducit actuali cauterio, applicetur sensim & per interualla externæ & inferiori parti ani, quod affirmat fieri posse sine vilo periculo: perfecta operatione superpones lintea imbuta lacte & melle, quæ contineantur fasciis, vt decet, cum crusta exciderit, vttere cataplasmate ex lenticulis & melle, tandem epulotico, vt diapalma.

Haftenus intemperies, morbi quoque numeri & situs, de obstructione non videtur hoc loco pluribus differendum, quia si obstruantur intestina à vermibus, deturbari debent descriptis iam remediis, si à flatu, aut pituita quæ potissimum, in plicis & veluti cellulis coli solent asseruari, vnde colici dolores à flatu, aut à pituita, oportuniùs ad hunc locum remittentur, quia neque de obstruente flatu neque de pituita ægri conqueruntur nisi cum dolores & torsiones in ventre excitant. Læuitas quoque ad lenteriam pertinet, itaque à morbis organicis pergendum ad communes nempe inflammationem & vlcus.

Inflammatio ilei à parte afflicta *εἰλεῖσθαι* seu *εἰλέσις* nominatur quam indicat tumor supra vmbilicum cum febre & dolore tensiuo: tenditur enim ileum instar chordæ, vnde ileosim chordapsim veteres nominabant, accedit primum vomitus deinde singultus postea conuulsio & desipientia, quæ, vt est in aphorismo, sunt funesta signa. Notat Galenus non semper ilia-  
co dolori succedere vomitum, sed quouies suc-



redit esse lethalem, propterea à vulgo tum miserere mei nuncupatur, inflammato colo sentitur tumor infra vmbilicum cum dolore & febre, inflammato recto, præter tumorem, dolorem & febrem vrget tenesmus, inanis & assidua desidendi cupiditas, clyster etiam ex lacte offendit, neque siphonem ægri admittunt, de his omnibus scripsit Hippocrates: dolores ventris sublimis, id est quorum materia est extra peritoneum, mali quidem non funesti, interiores verò lethales. Nam vt ilei, Ita coli & recti phlegmone, exitialis. Colica inflammatoria, inquit Auicenna, exitialis, & Hippocrates alio aphorismo in diuturno & contumaci dolore ventris nisi mors anticipet, expectanda suppuratio: Subest enim phlegmone quæ degenerabit in abscessum, quo rupto sequetur vlcus inmedicabile. Omni intestinorum inflammationi vnicum & commune remedium venæ sectio primùm in brachio postea in pede; catharticis enim, aut abstinendum est, aut minoratio tantum, vt cassia & catholicone, vtendum: ne ducant ad partem affectam: In ileo iniiciantur remollientes clysteres, quales fiunt ex decocto capitis & pedum arietis. Abscessus & vlcera in tenuibus intestinis, potissimùm verò in ileo, sunt funesta, in crassis non ita.

Vnde obiter quæstio illa soluetur, an dolores iliaci sint acerbiores colicis: nam Galenus 2. x<sup>ti</sup> π<sup>o</sup> α<sup>o</sup> s<sup>o</sup> scribit multos colici doloris acerbitate victos sese interfecisse. Respondetur iliacos dolores ab inflammatione esse acutiores &



funestiores, sed à pituita, aut flatu replente esse frequentiores in colo & acerbiores, propter pituitæ & flatuum maiorem copiam, à quibus colum distenditur. Obseruaui ileum ex scirrhomesenterij compressis intestinis, siue ergo inflammantur, siue obstruantur; siue comprimentur fæces, per os possunt remeare: nam & ileos ad enterocalem atque etiam ad bubonocalem consequitur. De vlcere oportunius cum de dysenteria.

*Symptomata primi & secundi generis.*

**C**uiusque coctionis suum excrementum; stercus primæ, lotium secundæ, sudor tertiæ, quæ in benè habentibus per loca conuenientia natura expurgat: At cum morbo vexamur, actionesque præsertim naturales peruertuntur in singulis coctionum officinis, multa alia excrementa generantur quæ natura quâ potest excludit: ut plurimum verò per aluum, quia totius corporis veluti sentina est, expurgando quidem primæ coctionis excremento naturæ primo instituto destinatur; secundariò tamen seruit totius & nobilium partium excrementis excipiendis atque deturbandis: in hanc cloacam totum corpus, atque etiam singulæ partes quæ per morbos colligunt excrementa, deponunt; hinc deiectionum tot differentia, diarrhæa, fluor humoralis. Dysenteria, fluor sanguinolentus: Lienteria, alimenti crudi deiectio, Celiacus fluor seu deiectio chylosa. Syntheticus,



thecticus, deiectionis pinguis & oleosa ex synthesi & colliquatione totius corporis. Diarrhæa rursum multiplex pro varietate humorum qui excernuntur: alia enim est pituitosa, alia biliosa, alia melancholica. Fluor quoque sanguinis multiplex pro dissimilitudine sanguinis deiectionis, serosus, biliosus melancholicus. Distinguuntur humor & sanguis, quod sanguis excretus in pelui mox concreascit, humor nunquam: itaque ut species floris distinguatur, obseruari debet deiectionis qualitas: si stercus per morbum deiiciatur, inde stercoraria deiectionis dicitur, quam Hippocrates scribit portendere morbi longitudinem: Si humor, diarrhæa: si sanguis, dysenteria: si veluti oleum, colliquatiua deiectionis: si alba tenuis aquea, cæliaca. Si alba quidem, sed crassa, chylosa propriè nuncupetur.

Cum ex qualitate excreti hoc modo speciem deiectionis, distinxeris, ubi illius sit fons & origo seu terminus à quo diligenter perquirendum est: Biliosam enim deiectionem ab hepate calidiore procedere: melancholicam à liene: pituitosam, ut plurimum à ventriculo, nonnunquam à cerebro verisimile est: Chylosam verò ab obstructione mesenterij, hepatis attractrice languida, vel à ventriculi & intestinorum imbecillitate: sanguis aliquando procedit à magnis venis, ut suppressis mensibus, aut hæmorrhoidibus, aut à mutilatis, dum copiosus, per intervalla deiicitur, aliquando à liene, isque crassus & niger profluit, ut ab hepate tenuis, feruidus denique biliosus, ab eodem hepate frigidior



imbecilliore prodit serosus coctricis & retentricis vitio, si malis, quia non potest serum à sanguine secernere, illius permissione sanguis excluditur aqueus similis loturæ carniū recens mactatarum. Quiquidem fluor ideo hepaticus nominatur, quòd illius insigni vitio contingat, nihil tam frequens in facienda medicina quàm alui fluor, nihil tamen adeò inuolutum. Efficiam ut methodus tenebras istas discutiat. Imprimis, distinguendus alui fluor criticus à symptomatico, eo quòd criticus leuat ægrum, minuitque morbum & morbi symptomata, item accidit die critico, ut 7. & 14. præcedentibus signis coctionis, propterea fluor qui accidit primis diebus morbi non potest esse criticus, quia non potuit humor peccans coqui: natura autem excernit cocta non cruda. Symptomaticus verò non accidit robore naturæ seu excreticis, sed vi & copia materiæ, retentricis imbecillitate, proinde minuit vires non morbum, esto igitur fluor criticus, sinendus erit, nisi excedat septem dies, auctore Celso, aut tanto feratur impetu, ut prosternat vires: natura enim non potest semper suos motus regere, idem illi nonnunquam accidit quod ei qui per decliue descendit. Quinimo symptomaticus fluor non est protinus sistendus, quia humor morbificus temerè suppressus inducit morbum priori deteriore, ut apoplexiam, lethargum, delyrium si refluat ad cerebrum, propterea medici prudentiores in alui fluore humoralis solent initio dare catharticum humori peccanti conueniens



si magna sit impuritas, ut iuvent conatum naturæ cuius sunt ministri. In diarrhœa pituitosa exempli loco dabis catholici ℥ j. cum ℥ j. agarici trochiscati, in biliosa catholici & Rhabarbari tantūdem. In melancholica catholici ℥ vj. confectionis hamech ℥ ij. quinetiam etsi non subsit magna humorum colluies, exhibent nihilominus quidpiam quod purget adstringendo, ut decoctum semvnciæ myrobalanorum, vel expressionem ℥ ij. Rhabarbari.

In cruenta deiectione cum manifesta subest plethora, ad reuulsionē & vacuationē venā pertūdunt. Estne semper in dysenteria vena tūdēda? minimē verò: nam in fluore hepatico parcendū venæ, ne iecur iam plūs satis frigidū missione sanguinis refrigescat. In aliis deiectionib<sup>9</sup> cruentis, licet. In dysenteria vera, ratione inflammationis iam præsentis, aut imminētis, & ad reuulsionem: Audentiūs sanē & liberaliūs si febris coniuncta fuerit. Licetne etiam in simplici diarrhœa venā aperire? Distinguo: si diarrhœa fuerit biliosa, quia arguitur inde feruor hepatis, licet: Si pituitosa aut melancholica minimē, nisi fuerit adiuncta febris, sed tūm potius ratione febris quā diarrhœæ, sanguis mittitur. Hippocrates enim longi & contumacis floris, quinque causas videtur agnouisse: Visceris alicuius malam diathesim, propter quam ut perennis sit generatio excrementitij humoris, ita indefinens fluor; Insignē obstructionem. Impedita enim anadosi seu distributione chyli, aut alibilis cuiusvis succi, necesse est, ut refluat



ad aluum. Syntexim siue colliquationem, vñ  
 cùm pinguis, oleosus, radicalis humor ab ardē-  
 te maligna, aut hectica febre colliquatur: Col-  
 liquatione enim durāte fluor permanet: Phleg-  
 monem, à qua tenesmus frequēs, inane tamen,  
 deiiciendi desiderium: & vlcus, à quo vera eaque  
 difficilis & contumax dysenteria. Verum Ga-  
 lenus lib. de definitionibus medicis diarrhæam  
 definit profluuium alui copiosum & diuturnū,  
 sine phlegmone & exulceratione: vt priore  
 particula distinguatur à tenesmo, inflammatio-  
 ne ani, posteriore à dysenteria. Adeo vt videan-  
 tur restare tres causæ longæ diarrhææ, partis ali-  
 cuius mala constitutio, obstructio insignis, &  
 colliquatio: Si partis constitutio sit calidior,  
 magna obstructio, colliquatio incipiens, nihil  
 prohibet quin sanguis mittatur: Si constitutio  
 frigida, levis obstructio, colliquatio inueterata  
 abstinendum venæ sectione. Quid multa? con-  
 siderabitur diligenter non tantum humor pec-  
 cans, sed pars, quæ facit & fouet diarrhæam,  
 vt illi ex arte prospiciatur, nec tantum adstrin-  
 gendis roborandisque intestinis consulatur, sed  
 etiam parti mittenti à cuius excrementis fo-  
 uetur.

Conueniuntne adstringentia omni fluori  
 alui? (hoc enim est à purgatione & venæ se-  
 ctione tertium remedium.) Conueniunt sanè  
 dummodo rectè & opportunè exhibita: vno  
 casu excepto, nisi fluor sit ab obstructione, vt  
 in diarrhæa chylosa.

Augent enim obstructionem, proinde diar-



rhæam, In cæteris vti possis tuto, generalibus præmissis, adstringentibus, vt iulepo rosato cum aqua chalybeata, aut vino chalibeato, saltem diluto aqua ferrata, in causa frigida & ventriculo frigidior.

Quibus veluti iactis fundamentis de singulis differentiis, sigillatim differemus, si prius ex Auicenna hoc adnotauero. Omnem alui fluorem etiã dysentericum & lentericum sisti, si admo-  
ueatur ventri magna cucurbitula cum multa  
flamma & illic sinatur per quatuor horas.

Remediū  
m.

### *Diarrhœa.*

**S**I fuerit pituitosa, aut à ventriculo & intesti-  
nis procedit vitio primæ coctionis, aut à ce-  
rebro, catharro per gulam in aluū descendēte,  
si spumans & noctu cōmoueatur (diarrhœa no-  
cturna dicitur) præsertim post primum som-  
num, auctore Hippocr. manat à cerebro, quia  
fluor iste sequitur motum catharri: Commo-  
uetur autem catharrus vesperi, alioquin à ven-  
triculo: Si à cerebro (diarrhœa cephalica nun-  
cupetur) purgetur corpus agarico, vel turbith  
quæ bullierint in decocto cephalico, vt betoni-  
cæ saluæ, addendo syrupi de stœcade ℥ ss. im-  
perentur deinde astringentia potissimum cali-  
da, quibus etiam ventriculus, vt pars excipiens,  
roboretur: capiti verò vt parti mittenti cepha-  
licis consulendum, ℥ mastiches & emplastri  
de betonica añ. ℥ j. malaxentur cum oleo co-  
stino fiat emplastrum catharri suspensorium, si



placet suffiantur nocturna capitis integumenta ex salvia, betonica, mastiche thure ℥ salviae florum betonicae añ. pug. j. mastiches & thuris añ ʒ ij. fiat pulvis crassus pro suffitu nocturnorum integumentorum capitis.

Si à ventriculo procedat, purgandum quoque & adstringendum : ventriculus tam sumptis quàm admotis roborandus. Assumptis, ut vino vel syrupo, de absynthio, de mentha, tabellis aromatici rosati : Admotis, ut litu ex oleo mastichino & de absynthio, fotu ex sacculis plenis absynthio, mentha, rosis qui bullierint in aquæ & vini æquis partibus, vel,

℥ mastiches & cerati stomachici añ. ʒ j cum oleo de absynthio, fiat ceratum quod extendatur super aluta & applicetur ventriculo. Vomitus valdè confert quia reuellit, si sponte adueniat, diarrhæam sanat. Pro diarrhæa biliosa initio purgetur corpus leui expressione ʒ ij. Rhabarbari infusi in aqua endiuia, cum ʒ j. sandali cytrini, in qua dissolue syrupi de cichorio ʒ j. Postea ut restringas infundatur in aqua plantaginis & fiat expressio fortis, in qua dissolue iulepi rosati ʒ j. pulueris Rhabarbari vstulati ʒ j. mittendus sanguis, ut iecoris calor temperetur, hepati ipsi tam sumptis quàm admotis consulendum, qualia ad intemperiem iecoris calidam præcesserunt. Ut obtundatur mordacis bilis acrimonia quæ torsiones ventris excitat, & dysenteriam minatur.

℥ syrupi myrthini & papauerini añ. ʒ j. cum ʒ iij. aquæ plantaginis, fiat potio. Conueniet



etiam ad eiusdē vsum clyster ex lacte chalibeato vitellis ouorum & saccharo rosato. ℞ lactis cocti & chalybeati ℥ j. dissolue vitellos duorū ouorum & sacchari rosati ℥ ij. fiat clyster.

Ad diarrhœam melancholicam, primū purgetur humor catholici ℥ x. deinde adstringentibus intestina roborentur, sumptisque & admotis lieni vt parti mittenti prospiciatur.

### *Dysenteria.*

**O**MNIS deiectio cruenta, hæmorrhoidibus exceptis, generalius dysenteria nominatur, siue accidat, natura copia sanguinis grauata, vt in mutilatis & iis quibus menses aut hæmorrhoides supprimuntur, aut iis qui cū exercitationē consuetā intermiserint tamē lautē viuūt, siue excretice biliosi sanguinis acrimonia irritata: Galenus enim dysenteriae cruentae vtrāque differentiā constituit : in vna sanguis peccat qualitate, altera quātitate. Aliquando hepatis ἀπορία sanguis deicitur serosus, tandem similis fæci, quæ dysenteria, cum adiuncto hepatica nominatur, vt superior cruenta: absolute verò & sine villo adiuncto dysenteria est deiectio cruenta ab vlcere intestinorum. Distinguitur à superioribus, quia paucus sensim & laboriosè sanguis exit, cū ventris torminibus, ex quo symptomate vrgentiori à Celso tormina nuncupatur: In aliis duabus differentiis sanguis per intervalla deicitur, multus, confertim, & indolenter.

Dysenteria cruenta quæ accidit propter co-



piam sanguinis vt mutilatis) potius eget præcautione quàm curatione: Ad præcautionē quotannis aliquoties mittatur sanguis. Quoties venæ erunt tumidæ & totius corporis grauitas aderit, plethoram simul & remedium indicabunt: exerceantur, viuântque tenuiter ne tantum sanguinis colligatur.

Hepatica, requirit ea quæ imbecillo hepaticam præscripta, sunt vt expressum rhei, tabellas triasandali quadruplicato rheo, passulas integras, hepar lupi, oxyrhodinum ad iecur cum cerato santalino.

In vera dysenteria tantisper consistendum est, hæc fit aliquando à pituita salsa & putri, nō semper à mordaci bile, materia discernetur ab excreto, tum ab ætate, à temperamento, à vita antea acta: Senibus enim frequentius accidit à pituita, iuuenibus à bile: biliosis à flaua, atrabiliaris ab atrabile, quæ solet esse lethalis, quia in intestinis vlcus facit cancrædes, pituitosis à pituita. Qui bibunt merum multum & generosum vescuntur calidis, vt piperatis, salsis, acribus, qui valdè exercentur, vt quorum vita in perpetuo motu est, biliosa: abstemij verò, Ictyophagi & qui vitam agunt sedentariam, pituitosa dysenteria frequentius laborant: vtra peior dysenteria à bile an à pituita? Certè longior est & contumacior à pituita, quia tenaciùs hæret difficiliùsque eluitur ab intestinis: Acutior verò à bile: Nam bilis quæ committit dysenteriam, solet esse æruginosa, cærulea, atra: Illa ab intestinis primum abradit mucū: ( natura enim intestina il-



lequit pituita ut siccis excrementis via sit facilior.)  
Deinde pinguedinem intestinorum, potissimum  
si ulceretur crassa. Discernetur pinguedo à mu-  
co si excretum proiciatur in prunas, quia à pin-  
guedine nidor effumabit, à muco minimè: To-  
to isto tempore incipit dysenteria: malum est  
in fieri, perseverante malo secedunt abrasiones  
interioris tunicæ, tuncque facta est dysenteria,  
ulceratum est aliquod ex intestinis. An vlcus sit  
in crasso, an verò in tenui intestino imprimis  
distinguendum est, primò ad prædictionem  
quia vlcus in tenui intestino est lethale: Secun-  
dò ad curationem, quia assumptis potius quàm  
iniectis debet curari vlcus tenuium intestinorum:  
iniectis verò crassorum. Discernetur autem  
quatuor signis, primo eoque manifestissimo  
quia ramenta crassorum intestinum sunt cras-  
siora quàm tenuium: Secundò quod dolor sen-  
tiatur supra umbilicum tenuibus, Infra verò  
crassis ulceratis. Tertiò quòd obtusior sit dolor  
crassorum, acutior tenuium intestinum, atque  
inde febris & sitis maior. Quartò quòd pus &  
sanies permiscantur excrementis, cum ulcerata  
sunt tenuia intestina. Syncera verò & impermi-  
sta exeant ulceratis crassis: vlcus in ileo est fune-  
stius quàm in ullo alio intestino quatuor cau-  
sis, Primò propter assiduum bilis appulsus, se-  
cundò propter viciniam hepatis, Tertiò pro-  
pter tenuitatem substantiæ & sensum exquisi-  
tum: Quartò ob venarum maiorem copiam.

Remedia sunt diætetica, chirurgica pharma-  
ceutica. Pro diæteta, bibant aquam chalybeatam,



dulcoretur iulepo rosato, nisi iam senex dysenteria pituitosa laboret & sit expers febris, tunc enim vinum, sed dilutum aqua ferrata conceditur: in biliosa, iuscula alterentur lactuca, portulaca, plantagine acetosa quibus bilis, ob tenuitatem fluxilis, inspissetur & fluor restringatur: utantur hordeatis, amygdalatis, oriza, parentur cum saccharo rosato loco communis, utantur etiam panatela, pulicula, lacte cocto cum vitellis ouorum & saccharo rosato, lac capre, ovis, vaccae, statim ab ubere sumptum, acrimoniam bilis valde obtundit cum abest febris: Nam lac dare febricitantibus malum, in eo casu, consilio Dioscoridis lac coquatur cum tertia parte aquae ad consumptionem aquae. Benefaciunt cydonia, corna, mespila, pruna, quia fluorem adstringunt & ardorem bilis temperant, denique sit in alimento medicamentum.

Pro chirurgia iterum hoc quaerendum, sit ne semper mittendus sanguis? In biliosa licet, in pituitosa non ita, Valescus tamen de hac quaestione ita pronunciat. valde senex dysenteria per tres menses torquebatur, vocatus in consilium reluctanter omnibus aliis medicis iussi venam aperiri mox conualuit.

Pharmaceutica assumuntur, vel iniiciuntur: adstringentibus enim admotis medici primae notae censent abstinendum quia excernenda ut bilem mordacem, saniem, pus retinent: assumatur primum quod purget humorem peccantem, ut expressum rhei, clysteres lenientes qui bilis acrimoniam obrundant simul & fluorem



sistant. ℥ lactis chalybeati ℥ j. succi plantagi-  
 nis ℥ iiij. vitellum vnius oui, & sacchari rosati  
 ℥ ij. fiat clyster qui sepe iteretur, plantago quo-  
 uis modò administrata in dysenteria est singu-  
 laris, incoquatur iusculis, ex illius aqua destilla-  
 ta cocta cum paucis saccharo rosato fiat iulep,  
 quò utatur inter pastus si malis cum eadem a-  
 qua dissolue syrupum aliquem adstringentem  
 ut rosarum siccarum, granatorum, cydoniorum  
 & myrtillorum: ex conserua consolidarum cum  
 trochiscis de bolo, de terra sigillata, de carabe,  
 de spodio, vel cum bolo, terra sigillata, corallo  
 rubro, cornu cerui vsto, fiat opiata, quæ omnia  
 non tantum symptomati, nempe cruentæ aut  
 purulentæ deiectioni, sed etiam causæ nempe  
 vlceri subueniunt, præsertim quando est in te-  
 nuibus intestinis: nam ut præmonui, in crassis,  
 iuuatur magis iniecto quàm assumpto. ℥ plan-  
 taginis vtriusque, centinodiæ, thapsi barbari &  
 rosarum rubr. añ. m. β. malicorij & balaustiorū.  
 añ. ℥ β. fiat decoctio in colaturæ ℥ j. dissolue  
 duos vitellos ouorum & sacchari vel mellis, vel  
 syrupi rosati ℥ ij. urgente dolore dissolui etiam  
 poterit ℥ j. Philonij & pro sedandis erosionibus  
 dissolue cerati Galeni vel vnguenti rosati Me-  
 sue, vel seui hirci aut capræ ℥ β. fiat clyster.

Memineris in dysenteria pituitosa initio im-  
 perandos esse clysteres detergentes, cuiusmodi  
 hic fuerit. ℥ absynthij agrimonij, & marrubij.  
 añ. m. j. hordei integri & furfuris añ. pug. duos  
 fiat decoctio in hydromelite, colaturæ ℥ j. inii-  
 ciatur. Quod si vlcus fuerit putre & sordi-

*clyster bo  
ad dysenteriam*

*alter clyster*



dum, quod indicabit sanies multa, tenuis, putrida, similis ei quæ à cadaueribus exudat: nos, inquit Aëtius, in eo casu solemus iniicere muriam oliuarum aut in hydromelitis ℥ j. dissolue ℥ j. vnguenti diapompholigos, quòd si ab ærugino-sa bile fuerit vlcus depascens, malignum, cancrædes, prænunciato vitæ discrimine, consilio Auicennæ & Rasis dissolue trochiscorum, de arsenico ℥ j. vel authore Galeno nono  $\kappa\tau\iota$  τόπος trochiscos andronis, vel Poliidae vel Musæ: Ægyptiaci ℥ j. medici vtuntur cum aqua plantaginis. Nos contenti sumus vnguento de plumbo aut diapompholigos.  $\mathcal{L}$  aquæ plantaginis ℥ j. infunde boli armeni & sanguinis draconis añ. ℥ ij. Pulueres enim malo infundi quia alioquin mordicant, in colaturæ ℥ j. dissolue vnguenti de plumbo, vel vnguenti diapompholigos ℥ j.

### *De Lienteria.*

**Q**UÆ succedit longè diarrheæ aut dysenteriae est lethalis. Primaria si accidat humoris alicuius aut alimenti corrupti vitio coctionem impredientis, purgetur hieræ ℥ β. propter amarorem inuoluatur obeliis vino albo madidis; aut ex massa pillularum de mastiche, ex massa pillularum de quinque generibus myrobolanorum, capiat pro dosi ℥ j. Quæ etiam conuenient quando propter summam imbecillitatem vt intemperiem frigidam ventriculus omnino non coquit, sed quale sumpsit ali-



mentum reddit, tùm vtendum sæpè tabellis aromatici rosati, vino absynthite, adinuenda etiam quæ pro diarrhæa pituitosa & intemperie frigida ventriculi dictata sunt, quidam affirmant pudendum ceruili entericis proprietate conuenire, detur 3 j. cum syrupo de mentha vel de absynthio ex cochleari.

Notandus aphorismus Hippocratis, si lientericus acidum ructet, inde affulgere spem sanitatis, quia, inquit Galenus, significatur naturam aggredi coctionem.

### *Fluor Celiacus.*

**S**V B hoc affectu chylosa quidem deiciuntur sed liquida, quia ventriculi & intestinorum imbecillitate accidit, saltem alimenta exeunt semicocta, non qualia sumpta sunt vt in lienteria: At chylosæ deiectiones quæ accidunt hepatis attractrice languida, vel mesenterio obstructo sunt crassæ: Sanè iam cōfectus chylus à ventriculo & intestinis, quia non potest distribui, excluditur quidem, sed crassus & coctus, non tenuis & aqueus vt in fluore cæliaco. Itaque si liquide & albæ fuerint deiectiones, quia ventriculi & intestinorum imbecillitatem arguunt, curetur hic fluor vt lienteria: nam authore Galeno, differunt tamen intensione & remissione, verùm si ab obstructione albæ & crassæ exeant deiectiones, abstinendum erit adstringentibus nisi in declinatione: Aperientia potius ex usu sunt, vt iuscula radicibus aperientibus alterata.



Decoctum cicerum rubrorum in quo, pul-  
ueris diarcurcumæ ℥ ij. dissoluantur pro dosi,  
vel trochisci, de rheo, de absynthio, vt in hepa-  
tis & mesenterij obstructione.

*Fluor synthecticus.*

**S**I V E totius, vt in maligna, ardente vel he-  
ctica febre, siue partis alicuius, vt hepatis,  
fiat colliquatio ab inflammatione, statim præ-  
dicenda mors, nisi vt in vrinis aliquando liqua-  
tus renum adeps veram colliquationem men-  
tiatur, ita intestinorū pinguedo fūdatur, ideam-  
que referat colliquamenti. Si quæ tamen sit  
spes, tota posita est in analeptis quæ refrige-  
rent cum adstrictione: paretur exempli loco  
destillatum restauratiuū ex conseruis rosarum,  
& symphyti, pulueribus triasandali & diamar-  
gariti frigidi, coralli, eboris, terræ sigillatæ, di-  
luatur omnia iusculo perdicis, caponis, si placet  
alterati iam lactuca portulaca plantagine, ace-  
tosa ex quibus omnibus permistis, positis in a-  
lambico, destilletur, aqua quæ restaurabit vires,  
febris ardorem, aut visceris inflammati tempe-  
rabit, simulque fluorem compescet.

*De tenesmo.*

**Q**U I præcurrit dysenteriam fit à pituita  
salsa, aut bile mordaci sphincterem  
assiduè stimulante. Qui verò eandem  
sequitur, fit ab vlceris sanie: fit etiam à facibus



induratis : tum iniiciatur clyster communis : Si  
verò à pituita, clyster detergens, si à bile, clyster  
ex lacte cum vitellis ouorū & saccharo rosato,  
si ab vlcere quod post dysentericum fluorem  
manet , nihil inueni præsentiùs frequenti vſu  
lactis asinini, cui si non cedat , adeat aquas Ni-  
uernenses , benefaciunt enim omnibus vlceri-  
bus internis , si tamen vlcus sit in ano, paretur  
suppositorium ex emplastro diuino, aut empla-  
stro de cerusa, vel iniiciatur vnguentum dia-  
pompholigos cum aqua hordei, aut hydrome-  
lite, nodulus eodem intinctus indatur; urgente  
dolore addere possis suppositorio duo grana  
opij. Quod si ab inflammatione sphincteris  
procedat, aperiatur primùm vena in brachio,  
deinde in pede: Postea thapso barbato, planta-  
gine, centinodia bursa pastoris, impleantur  
sacculi, qui bulliant in lacte & applicentur po-  
dici. Idem sacculi conuenient quoties in dy-  
senteria podex hiat : si placet semine psillij &  
cydoniorum contusis impleantur duo parui  
sacculi, qui bulliant in lacte & vicissim appli-  
centur, ex iisdem herbis parari poterit semi-  
cupium.

### *Colicus dolor.*

**R** Arò fit ab inflammatione, aliquando à  
bile, vt plurimùm à pituita, aut flatu : In-  
flàmato colo in ventre sentitur pulsatio, atque  
etiam non tātum fæces, sed vrina retinetur, vr-  
get sitis cum insigni ardore, cui malo succur-



rendum esse vena, primum in brachio, deinde in pede secta monuimus, prænunciato periculo: A bile non admodum frequenter excitatur, tum, carminantibus tam sumptis admotis quam iniectis dolor intenditur: itaque Trallianus huic dolori medetur potu frigide, verum non est tutum remedium, nisi simus certi non esse dolorem ab inflammatione, quia actu frigida nocent internis inflammationibus, eo quod humorem densant impinguntque. Rhasis in eo casu miscet catharticiis narcotica ut purget simul & dolorem demulceat, utpote Philonij ℥j. diapruni solutiui ℥ss. Quomodo minus nocet narcoticum, quia non diu moratur sed catharticum minus purgat, quia obtunditur illius vis a narcotico. Propterea Aëtius dat diaprunum per se, deinde Philonium quantitate fabæ ex frigida. Dentur clysteres qui refrigerent, sine oleis, quia facile inflammantur, Iusculum pulli infarcti hordeo, in quo bullierint taleolæ cytri, vidi exhiberi foelici admodum successu.

Ad flatum atque etiam ad pituitam, iniiciantur clysteres carminantes hac formula. ℥ hyssopi, thimi, pulegij, calamenthæ, origani añ. m. ss. Seminum anisi, fœniculi, carui, dauci, rutæ, baccharum lauri añ. ℥ ij. florum camomeli & meliloti añ. pug. vnum, fiat decoctio, in colatura quartariis tribus ( oportet enim esse parvam quantitatem, quia intestina flatu distenduntur,) dissolue hieræ & benedictæ laxat. añ. ℥ iiij. confectionis de baccis lauri ℥ ij. olei rutæ, anethi vel lauri ℥ iiij. fiat clyster detur calidus, quia



quia tepidis flatus augentur: Potest parari clyster ex vini & olei alicuius carminatiui æquis partibus, assumant per os confectionis de baccis lauri, castorei, theriacæ vel mithridatij veteris ʒ j. cum vino albo.

Soleo dare vitellum oui cum tribus granis piperis integri, admoueatur ventri magna cucurbitula, venter liniatur oleis anethi, rutæ, lauri, admoueatur tandem emplastrum de baccis lauri, & clysteres repetantur, detur etiam per os benedictæ laxatiuæ ʒ β. forma boli, aut cum vino, aut decocto coriandri: vtatur trageta cōmuni à pastu. Vsus frequens pillularum de hiera præseruat ab hoc cruciatu, paretur massa ʒ β. qua vtantur sæpe qui colicis doloribus sunt obnoxij. Cæterum multa creduntur, huic malo proprietate conuenire. Asclepiades apud Galenum nono κτ' τὸ πρῶτον gallinarum interanea vrit in furno, pulueris dat cochlear vnum cum mulla. Alij laudant ʒ j. pulueris vermium, alij ʒ j. cornu cerui cum vino, Galenus ad Pisones galericæ, & mesengi pulueratis easdem tribuit vires: Sunt qui gestant intestinum lupi instar cinguli, Alij vmbilicum infantis linteo inclusum, aliqui gestant argentum viuum lata phiala conclusum appensum collo ita vt vmbilicum attingat: Author libri de remediis paratu facilibus, qui Galeni nomine circumfertur, affirmat si colico dolore vexatus dormientem canem à somno excitauerit & locum in quo dormiebat perminxerit, moriturum canem, sed colicum dolorem mox dispariturum.



*Hæmorrhoides.*

**V**ENAS magnas quæ multum sanguinem fundunt Hippocrates αἱμορροΐδες appellat, unde hæmorrhoides nasi, vteri, ani, sunt venæ quæ per circuitus in his partibus tument, necnō aperiuntur, venæ quæ potissimum à porta exortæ desinunt in anum, sine adiuncto hæmorrhoides nominantur: aliæ verò cū adiuncto hæmorrhoids nasi, aut vteri. Quædam sunt cæcæ aliæ apertæ: appellare possis cæcas, quæ delitescunt, aut quæ etiamsi sint conspicuæ nullum sanguinem effundunt, apertas verò quæ per intervalla sanguinem emittunt, siue sint externæ, siue internæ.

Naturis & morbis melancholicis idem auxilium adferunt quod menses mulieribus: Liberant enim à magnis morbis, quandoquidem pleuritide non laborāt neque peripneumonia, phagedena, furunculis, lepra quibus liberè fluūt vt est sexto epidimion. Melancholia quoque & nephritide liberāt si superueniant vt est sexto aphorismorum, proinde temerè sisti non debēt: non est tamen illis assuescendum, nisi inde magnum aliquod bonum vt melancholiæ, epilepsiæ, aut quartanæ longæ solutio speretur. Itaque cū primū tument incipiuntque esse molestæ, corpus repurgetur catholici ꝓ x. aut ꝓ vj. foliorum sennæ cum syrupi de epithymo aut regis Sabor ꝓ j. incidatur basilica dextra, dolor demulceatur, metu inflammationis: si fo-

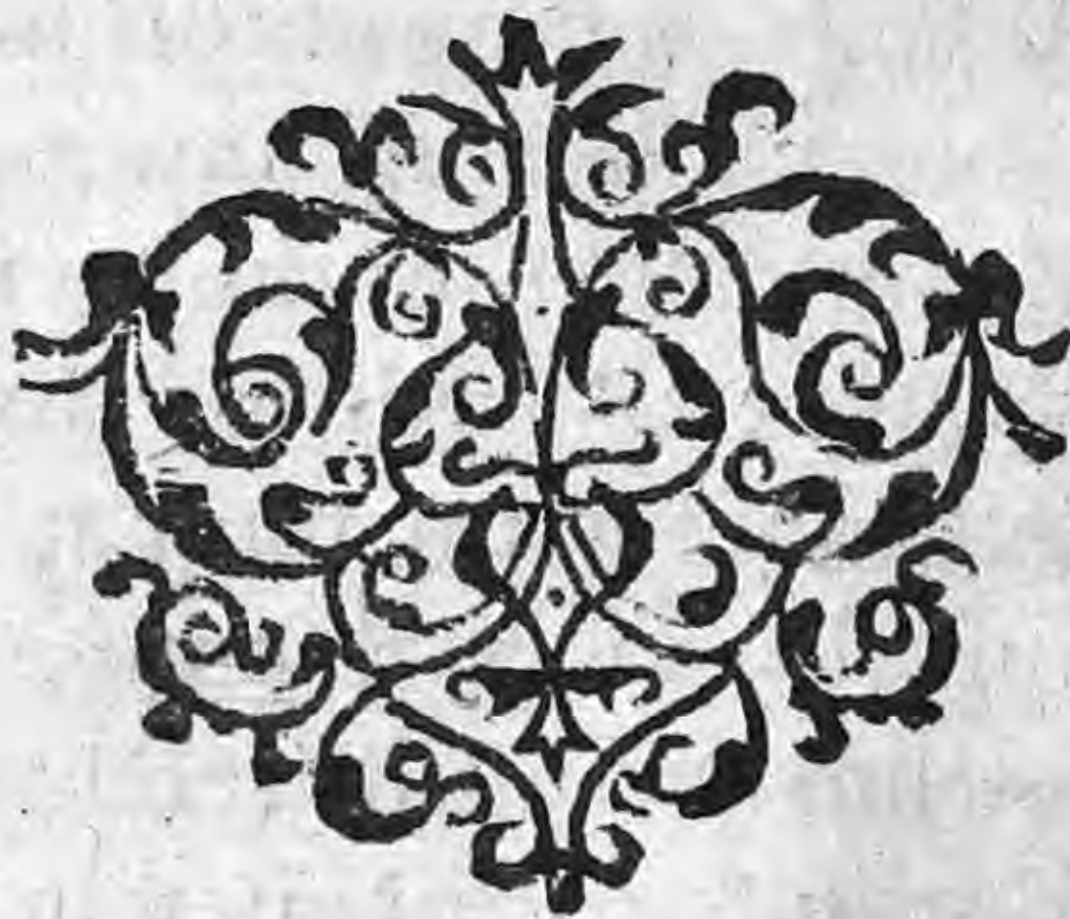


ris appareant, liniantur vnguento populeo, mucagine fœnugræci, aut oleo in quo millepedes aut scarabæ bullierint, infusus confert etiam internis, decoctum paretur ex quatuor remollientibus camomelo, meliloto, similis decocti vapor poterit excipi ano, aut eodem foueri, si placet impleantur sacculi floribus camomeli & meliloti, bulliant in lacte & vicissim applicentur: perseverante dolore adde folia hyoscyami mandragoræ vel papaveris, succus plumbi est optimum anodynum, oleum ex vitellis ouorū agitetur in mortario plumbeo cum pistillo plumbeo donec consistentiam vnguenti acquisierit. Verū faciamus nobis esse consilium eas aperire maioris boni gratia vt melancholicis epilepticis nephriticis, distinctione hīc opus est. Nam si iam emineant tumeantque, aperiantur hyrudine admota, aut phlebotomo, nisi malis foliis ficus aut mercurialis perfricare: si non tumeant, aperiatur saphena, dentur pillulæ de hiera, indatur suppositorium commune acutum ꝓ ij. hieræ, aut salis gemmæ, aut mucerdæ: quid si fluant præter modum virēsque deiciant, aut metus sit ab hydrope propter iacturam sanguinis? tūc sistatur fluor aperta basilica quæ est è directo venæ fluentis, imperentur pillulæ de bdellio quæ authore Rhasi ita præparentur. ℞ bdellij & ameos añ. ꝓ iij. myrobolanorum omnium vstorum & charabe añ. ꝓ ij ꝑ. infunde in succo porri, fiat parua massa, dosis ꝓ ij. Quidam addunt scorix ferri ꝓ ꝑ. conueniēt etiam adstringentia tam sumpta admota quā



iniecta, quæ prius pro alui fluore sistendo iam dictata sunt, cucurbitulæ hypochondriis & lumbis sunt admouendæ vt reuellatur sanguis & sistatur in suo fonte: fluenti venæ opponatur emplasticum, quale parabitur ex bolo, thure, vel sanguine draconis agitatis cum oui albumine, tandem escaroticum, vt vitriolum.

Cæterum Hippocrate authore inueteratas hæmorrhoides sananti vna relinquenda est, Aëtius tamen omnes tutò simul sisti posse existimat, dummodo aliquando incidatur vena & viuatur frugaliter. Verum recentes quidem sanari omnes simul possunt tutò, non inueteratæ, saltem non simul, sed paulatim, interiecto longo temporis spatio.







# PARTICULARIS

METHODI MEDENDI,

Sectio quarta.

In qua explicantur morbi & sympto-  
mata partium quę seruiunt  
procreationi.

*Affectus genitalium viri..*

CAPVT. I.



ESTES in generatio-  
ne primas tenent, dein-  
de penis, quorum inuo-  
lucrum commune scro-  
tum. Testes potissimum  
laborāt intemperie fri-  
gida, ex qua veneris im-  
potentia : In eisdem  
incidit morbus numeri:  
debent enim esse bini. Est tamen qui vnicum  
habet, qui monorchis dicitur, est qui tres, quod  
cuidam familiæ gentilitium in hac ciuitate Fer-  
nelius obseruauit, vidi qui haberet quatuor  
paruulos, erat salacissimus, nullos tamen libe-  
ros suscepit. Peccant etiam in magnitudine, vi-

u iij



di qui duos habebat sed perexiguos : nupserat, illiusque vxor pepererat, sed partum habebat pro spurio : hoc motus argumento, quòd post longum coitum nihil præter flatum emitteret, si spiritus iste sine corpulentia seminis satis potens fuerit ad procreationem, scholis disputandum relinquo : Nam Zeno semen finiebat genitorem spiritum : multæ aues columbando concipiunt.

Ad morbum magnitudinis referri potest sarcoccele, est caro præter naturam adnata testis, contactu veluti alter testiculus deprehenditur, hocque modo à scirrho distinguetur, sunt qui appellent non carneam sed callosam herniam.

Ad morbum situs pertinet retractus ille testis à natura qui metiebatur bubonocelem, item indecore penduli testes relaxatis cremasteribus quod obseruavi ex frequenti naratione, affectus iste rhacosis appellatur. In morbis communibus primum locum tenet inflammatio, estque morbus admodum frequens, deinde scirrhus, testis durities lapidosa. Pergam ad morbos penis si propositorum remedia in pauca contraxero.

De intemperie frigida mox cum de impotentia veneris, morbus numeri medicam manum non postulat, pro sarcoccele non videtur aliud imperandum remedium quàm testis ipsius amputatio : Frustra enim carnis emollitio, deinde resolutio fotu, litu, emplastro, cataplasmate, semicupio tentatur, nisi cum primum enascitur & caro adhuc mollis contactu percipi-



tur, vidi emollientium & resoluentium longo  
 usu planè absumptum testem. Quando excres-  
 centia longè latèque serpit, quorundam opi-  
 nione testis non est amputandus. Contracto te-  
 sti à natura, imperavi fotum, litum emollientē,  
 cataplasma semicupium ex quatuor emollien-  
 tibus, sed frustra, naturam pellas furca, tamen i-  
 psa recurret. Ei verò cui ligamentis relaxatis  
 immodicè testes pendebant vtiliter imperavi  
 fotum ex salvia, rosis, maiorana, primula veris,  
 malicorio, & balaustiis, quæ bullierint in aquæ  
 & vini æquis partibus, ex magmate cataplasma  
 Abstinētiā veneris: chirurgiam Paulus ex-  
 plicat libro sexto.

De inflammatione pluribus differendum,  
 dignoscetur autem tumore duro, calore, dolo-  
 re, febre, vtriplurimùm fit à causa aliqua externa,  
 vt ictu, equitatione dura, immodica venere re-  
 laxatis vasis, aliquando etiam succedit gonor-  
 rhœæ virulentæ, quādo enim intempestivè sup-  
 primitur, materia refluit ad testes, atque illic  
 phlegmonem excitat. Remedia sunt clysteres  
 frequentes, purgatio ex cassia aut catholicone,  
 vena primùm in brachio, deinde in pede secta,  
 topica: initio cataplasma quod repellat quale  
 hoc fuerit: ℞ farinae hordei lb β. pulueris rosa-  
 rum ℥ ij. coquantur in oxymelite cum oleo ro-  
 faceo fiat cataplasma, deinde imperetur alte-  
 rum resoluens ex farina fabarum, & puluere  
 camomeli, fœnugræci coctis in vino, impedia-  
 tur omni arte suppuratio quia est plena pericu-  
 li, quando testis detumuit, soleo applicare em-



plastrum de meliloto, ceroneum, vel oxycroceum ad reliquias absumendas & partem roborandam. Scirrhi emollitio & resolutio minore profectu tentatur quàm carnis supercrescentis, sola spes in amputatione testis, quæ tamen, non est sine maturo consilio aggredienda.

*Morbi penis.*

**V**Lceratur foris & in vretra, vlcere simplici, aut maligno, quod vulgò caries pudendi dicitur, quale ex fœdo concubitu contrahitur, vlcus, etiam malignum, abluatur primùm aqua plantaginis, superponatur deinde vnguentum diapompholigos, si non cedat, attingatur aqua forti temperata aqua plantaginis, ratione partis. Causticum enim sistit putredinem & ca-coëthiæ resistit.

Obstruitur aliquando lapillo qui in via substitit, attrahatur suctu, litu glandis cum oleo scorpionum: creditur enim habere vim attrahendi lapillos. Penis madeat in lacte, in quo quatuor remollientia bullierint, ad ductum dilatandum: iniiciatur oleum amygdalarum dulcium cum oleo scorpionum ad viam lubricandam, tandem ad latus facta incisione, extrahatur.

*Φύμωσις & Ὠσφύμωσις* vel sunt morbi conformationis, pertinentque ad figuram vitiatam, aut quod ego malim, ad morbum in meatu: huius enim auctore Galeno quinque sunt



species, coalescentia, coarctatio, compressio, subsidencia, & obstructio: pertinent autem ad coalescentiam: *κίμων* enim seu capistratio dicitur, cum glans detegi non potest, siue natura, siue accidente, ut callo & cicatrice id acciderit: vidi infantes, cui ad meiendum natura tam exiguum foramen reliquerat, ut perpetua dysuria laborarēt, fuissentque steriles, nisi chirurgia prouisum fuisset, tales *ἀρείτῃς*, imperforatos dixeris, quemadmodum mulieres imperforatas, quibus vteri labra in vnum coaluerunt: Non ita pridem infans prodiit in lucem podice imperforato. *Ἐκ κίμωνος* opponitur *κίμων* hīc glans detegi non potest, illic retegī & coperiri nequit, quod accidit sæpe ex gonorrhæa virulenta suborto tumere aliquo in glande.

Noui qui naturæ & primæ conformationis vitio detectum habent glandem, sine actionis ullius læsione. Iudæorum circuncisio est morbus numeri, defectus utilis substantiæ, inde Appellæ, recutiti, nominantur.

### *Priapismus.*

**P**riapismus est species quædam emphysematis, tenditur assidue penis ex inflatione nerui cauernosi, qui affectus Heracliū imperatorem olim infamem reddidit: circumferebatur ore omniū Deum in vindictam hunc morbum immisisse, quod cum nepte illegitimas nuptias contraxisset, quoties meiebat toties lotio vultum conspergebat, hoc morbo quidam



Priapus nomine interiit, vnde morbo nomen.

Refert seneca Se vidisse quendam qui nunquam arrigebat nisi flagris cederetur, sic pellex eum ad venerem incitabat, quod non est à ratione alienum. Nam flagris incalescentes venæ & arteriæ lumborum, multum gignunt flatum, qui ad colem trāsmissus, tentiginem facit. Cur supinus & durus decubitus excitat tentiginem? quia pressæ lumborum arteriæ, incalescunt, hinc multus flatus quo penis tēditur. Quidam inquit Galenus solito arctiùs præcincti, compressione lumbis incalescentibus leuem priapismum incurrunt, est affectus admodum rarus, sed plenus periculi, vt est apud Gal. 6. de locis affect. vix vnquam aliis accidit quàm inuenibus iisque sanguineis. Itaque frequentes iniiciantur clysteres qui constent carminantibus simul & refrigerantibus metu inflammationis, lumbi, perineum & penis, liniantur cerato Galeni, vel vnguento rosato Mesuæ oleo nenupharino cum pauca caphura: mittatur sanguis, paretur semicupium ex carminantibus, adiectis foliis nenupharis: decumbant in alterum latus non in dorsum, bibant aquam in qua coriandrum bullierit, abstinendū enim vino, ratione inflammationis præsentis aut imminētis, proderit blandum catharticum. Quanquam Galenus vomitoriis malit vti, quàm deiectoriis.

Propter affinitatem satyriasis priapismo coniungitur, differunt tamen quòd satyri arrigunt cum appetitu concumbendi, quinetiam



emisso semine leuantur, sed mox recurrit, tentigo. A priapismo vexati, sunt inappetentes veneris cum perpetua tentigine: accedat quod priapismus sit virorum proprius, satyriasis familiarior mulieribus: Salaces enim & lasciuas quæ lassantur viris non satiantur, satyricas non absurdè dixeris ἀπὸ τῆς σατυρίας, sunt appetentissimæ veneris, tales sunt quibus vterus natura est valdè siccus, humectari enim desiderat: famelicus, proprio pabulo vult repleri: Valesc<sup>9</sup> dignoscit siccum vterum ex fissuris labiorum.

### *Morbi Scroti.*

**H**Uc referri possunt cyrsocele vulgò hernia varicosa, hydrocele hernia aquea, & pneumatoccele, hernia flatulenta: Sūt enim tumores scroti: Paulus cyrsocele vocat varices scroti aut inguinum, quanquam quandoque sunt testium, quando videlicet eorundem venæ crasso & atro tument sanguine, huic malo blandiendum est corpore quotannis repurgato, vere & autumno misso sanguine, pars affecta oxyrhodino linienda ad robur, ne tam facile excipiat: Chirurgiam tamen si quis velit hîc experiri consulat sextum Pauli, vbi herniarum artificialis operatio explicatur. Pneumatoccele carminantibus percuretur, foueatur scrotum decocto anethi rutæ, lauri florum camomeli & meliloti, deinde oleis rutæ, lauri lana imbuta superponatur, aut emplastrum de bacis lauri. Ad monebis initio, fore longam & dif-



ficilem curationem, quia per venas & arterias noui flatus affiduè confluunt, neque tamen in hac specie herniæ chirurgia tantanda. At in aqua si non possis emplastris ad ascitem descriptis, emplastro ex minutis cochleis, aquas discutere, (quod propemodum impossibile.)

Tentanda chirurgia: ea autem est varia & multiplex: nam aut setone scrotum traiciendum est, atque ita paulatim aquæ exhauriètur, aut cauterio actuali vel potentiali contentis aquis facienda via est, aut ferro scrotum incidendum est, postea per canulam sensim aquæ vacuandæ. Non constat inter magistros artis vbi incisio fieri debeat. Quidam sursum versus duobus digitis longè à teste scrotum incidunt, Albucasis tamen & Auicenna iubent, vt potius aperiatur scrotum, ima parte: postquam aqua abundè vacuata videbitur, vt vulnus obducatur, admoueatur emplastrum aliquod adstringens, vt diapalma quod subligaculo contineatur. Cæterùm pellucetia non distinguit hydrocelem à pueumatocèle, quia vtrique communis est, sed pueumatocèle habet adiunctam leuitatem, hydrocele manifestum pondus.

*Symptomata primi generis.*

**I**mprimis requiritur in viro virilitas, hoc est non tantum genitalium robur, sed nobilium partium, quæ omnes ad perfectionem seminis aliquid contribuunt, cerebrum spiritum animale, cor vitalem, vt formam, iecur sangui-



nem, vt materiam, cuius benignus & halituosus vapor habetur pro naturali spiritu, itaque ineptus est ad prolem, cui aliqua ex partibus deuotis generationi imbecilla fuerit, aut si pars aliqua princeps grauitur labore, vt pote si frigidum habeat cor à natura, si insigne aliquod vulnus in capite acceperit, si hepaticum ex fœdo faciei colore iudices. Priuatione cognoscitur habitus, vnũque altero definitur: atqui concurrunt tres partes principes, ad fœcundi feminis generationem: Itaque si harum aliqua nihil contribuat, si vim suam cum spiritu singulæ non transmittant, cerebrum animale, cor vitale, iecur naturale, semen erit infœcundum.

In testibus natura posuit vnum fontem caloris, hoc argumento quòd castrati euiantur, ex natura virili in muliebrem degenerant. In vasis spermaticis præparatum sanguinem coquere & in semen conuertere est opus caloris, prout ministrat facultati seminificæ seu prolificæ, quam natura testibus indidit, proinde qui testes habet natura, aut accidente frigidiores, infœcundi iudicentur, semen quidem emittunt, sed liquidum crudum serosum, quale non potest esse prolificum, semen illis effluit pudendo veluti lachrimante, & laboriosè concumbunt. Mitto testium numerum, magnitudinem, situm, conformationem, quorum minimum si desit, sterilitas inde coniicitur. Perge nec tantum totius maximè verò partium nobilium, aut testiculorum, sed etiam penis actio-



nes consideremus : hæ autem sunt arrectio & eiaculatio : Arrectio non debet esse brevis & momentanea, sed tam diuturna, vt sufficere possit intromissioni, hoc autem præstat non crassus, qualis facit priapismum, sed multus isque tenuis spiritus : Proinde quibus neruus cauernosus paucò flatu impletur, iis veretrum quidem tenditur, sed mox concidit, non arri-  
gunt tandiu, vt intromittant, hos propriè dixeris coitus impotentes, omnes quidem impotentes sunt steriles, non contrà, quia multi ar-  
rigunt, & intromittunt qui tamen sunt infœ-  
cundi, vel quod non eiaculentur semen, vt si *σπυρμα* laborent, vel eiaculatoria vasa habeant infirma, vel sphyncter laxior sese satis cōprime-  
re nequeat ad excretionem : eliditur enim ve-  
luti nucleus digitis, quod *ἐμπριζεν* dicunt græ-  
ci, non excluditur inquam cum impetu, for-  
tassis etiam quod paucus sit spiritus, eos enim  
ideo vocat Hippocrates impellentia quod om-  
nis, præsertim vehementis, impulsione sint mi-  
nistri, quod tam longè, quinetiam sursum me-  
iamus efficiunt spiritus, mitto impotentia cau-  
sas externas, vt metum & pudorem : his enim  
nulla debentur remedia, fingamus iam quem-  
piam de sterilitate apud nos conqueri. Consi-  
deratioquæ fit ex parte mulieris postea expli-  
cabitur, ex parte viri obseruabis primùm num  
sit valetudinarius : nam etiam pulmonarij, aut  
non generant, aut sobolem edunt morbidam  
minimèque vitalem, Ad testes secūda conside-  
ratio dirigatur. Postrema ad penis morbos &



symptomata, ad morbos inquam, vt obstructionem communis meatus à caruncula quæ impedit eiaculationem, & *φύμωσις*, Ad magnitudinem penis: nam longior infœcundus creditur, quia longiore ductu genitor spiritus euanescit, semen refrigescit: breuior non potest vsque ad sinum semen iaculari. Ad symptomata, vt arrectionem & eiaculationem, arrectionem inquam, tam diuturnam, vt intro-mittat, si quid horum desit infœcundus iudicetur.

Si origo mali pendeat à principibus partibus, roborentur tam sumptis quàm admotis, cerebrum cephalicis, cor cardiacis, iecur hepaticis, si non sit plenus succi sed valdè gracilis, si parum sanguinis suppetat pro materia seminis; augeatur alimentis boni succi, vino generoso, nucleis pini, pistaciis, contundantur sensim affuso lacte, deinde addito saccharo fiat pineolatum non aliter quàm amygdalatum. Ex iisdem pro bellariis cum amygdalis, marcipanes, pasta regia: quotidie mane sumat lac coctum cum vitellis ouorum & saccharo, aut lac coctum cum melle. Phasiani, alaudæ, coturnices, columbæ, passerres sint pro ordinario cibo.

Imprimis cerebella passerum, parantur etiam farcimina ex cristis & testibus gallorum cum testibus arietis, cerebellis passerum, multa medulla: Vitelli ouorum sunt succulenti, succulentiores si coquantur cum alibili succo coxæ arietis, lingua anseris sicca puluerata sumpta sæpius cum vino creditur proprietate augere copiam semi-



nis. Faciamus hominem infœcundum, esse plenum succi & lautè viuere, tamen non arrigere inopia spirituum, suadebis vt vescatur cibis flatulentis, vt pisis, fabis, ciceribus, phaseolis, auellanis, castaneis, auellanæ & castaneæ frignantur in sartagine aut elixentur in lacte, terantur, addito saccharo fiat pulicula seu auellanatum, si malis auellanæ per aliquot dies macerentur, in melle, mel edatur, forma opiata,

*Excitat ad Venerem tardos eruca maritos,*  
quòd sit flatulenta, propterea siccetur & illius puluere opsonia condiantur. Quid si noster impotens fuerit succulentus atque etiam flatulentus, non arrigat tamen, sanè si omnino non arrigat, credibile est vitium esse in facultate, atque illum laborare paralyti pudendi, cui tùm succurendum est remediis, primùm in genere cùm de paralyti, postea in specie, cùm de paralyti vesicæ tractauimus explicatis, sumat per aliquot dies castorei  $\mathfrak{z}$  j vel vtatur opiata ex conseruis nerualibus, foueantur genitalia necnon os sacrum à quo nerui motorij originem ducunt, nerualibus incoctis vino, deinde liniantur oleo aliquo vel vnguento neruali, clysteres quoque dentur frequentes quorum decoctum sit neruale. Quòd si motus non sit abolitus, sed imminutus, si penis tendatur, sed citò concidat, stimulanda erit facultas ignaua & veluti sepulta, radice eryngij vel satyrij condita, ex quibus diasatyrion. Testes vulpis, pudendum cerui & tauri, renes scincorū vel cauda, vtiliter dantur cum vino, vel cum aliqua conserua beton. anthos  
stœcad.



stœcados, cum melle, dosiſ ʒ j. Ex his omnibus permistis in rem præsentem confectio parabitur quæ omnes scopos vna eadēque opera complebit, augebit semen & flatus, languentēque vim suscitabit. ℥ castanearum, nucleorum pini, cerebri passerum añ. ʒ ss. (hæc ad materiam seminis) auellandarum & pulueris erucæ (ad flatus) añ. ʒ j. Pulueris testium vulpis pudendi cerui & tauri, radicis eringij & satyrij, zinziberis conditi añ. ʒ ij. renum vel caudæ squincorum ʒ j. hæc omnia ad facultatem stimulandam, coquātur omnia cum lacte & melle vel cum vino: adde moschi ʒ j. fiat confectio, de qua capiat præsertim vesperi per tres dies continuos ante congressum. Dosis erit minima ʒ ss. maxima ʒ j. Pauperibus satis erit dare sæpe renum vulpis siccatorum ʒ j. cum vino aut cum vitello vnius oui, cum melle: vel pudendi cerui aut tauri tantundem. Tantū vide ne valdè biliosos nimium calefacias, quibus propter acrimoniam semen effluit antequam intromittant, his pudēda fricentur oleo in quo formicæ bullierint, caue etiam ne nimium purges, aut sanguinem mittas: nam utroque venus impeditur.

Paulus affirmat stelliones cremari, puluerem immistum oleo, & magno dextri pedis digito illitum, ad venerem potentissimè excitare, subiungit cū cessare voles abluatur digitus.

Theophrastus affirmat esse satyrium in India quod etiam detentum manu efficit vt sexagies coitus iteretur, quos motus immoderatos, quemadmodum priapismum & satyriasm, pos-



PARTICULARIS METH.  
sis ad deprauatum reducere: Idem de aucto appetitu aliàs.

*Symptomata secundi generis.*

**E**X semine præter naturam excreto oriuntur Gonorrhœa simplex, Gonorrhœa virulenta, & ἐξορροῦς pollutio nocturna, ex eodem retento symptomata exoriuntur longè deteriora quàm ex menstruo suppresso, quia quò quid præstantius cùm integram seruat naturã, eò fit deterius cùm in contrariam degenerat: contrariorum enim contraria sunt consequentia. Semen naturale est optimum: Ergo nō naturale, vt cùm longiore mora putruit, pessimum.

Gonorrhœa simplex est inuoluntaria & indefinens profusio seminis absque voluptate, cuius causa, retentricis imbecilitas, vt relaxatis vasis spermaticis aut iisdem immodica venere debilitatis: itaque fluor sistatur foru astringente qualis parabitur ex vino in quo rosæ, salvia, nymphaea, & balauitia bullierint, litu ex oleo myrthino, vnguento comitissæ, vel vnguento rosato Mesue, terebinthina sumpta cùm rheo benefacit, ex usu etiam erunt syrupi & trochisci adstringentes iam sæpe commemorati, vel quotidie ex ovo sorbili detur carabes ʒj. nisi huic symptomati opportunè succurratur, corpus tandem ab exhausto contabescet, quia totus succus alibilis hâc effluet, consideranda tamen causa: nam si manifesta esset



plenitudo non esset alienum vena secta eam minuere: Si verò propter calorem & acrimoniã semen assiduè profluat, non tantùm perineum & pudenda, sed etiam renes liniantur vnguento rosato Mesue, cerato Galeni, oleo nenupharino cum pauca caphura: Quòd si putre semen ex longiore mora iudicetur, inducâtque viduis salacibus aut monialibus accidentia quæ consequi solent suppressos menses, passionem hysterica, vterinũ fluorem; exhibenda erunt partim quæ symptomati succurrant, partim quæ causæ subueniant, vt cardiaca & alexiteria, theriaca, mithridatium, syrupus de nenuphare.

℞ syrupi nenupharini pro dosi ℥ j. theriacæ 3 ℔. cum aqua oxalidis, fiat potio.

### *De Gonorrhœa virulenta.*

**E**ST veluti seminis corrupti & virulenti profluuium, natum ex fœdo concubitu: Partes præparando & perficiendo femini dicatæ, contagione inficiuntur, quia ab vrero malè affecto morbida quædam excretio sese intrudit & insinuat tempore congressus per poros & meatus tũ valdè patentes, inde vasorum imbecillitas, à qua fluor, iisdem quoque labes inuritur, quæ, quodcunque huc appellit semen, corrumpit: si penis, instar chordæ, dolorosè distendatur, vel subest exulceratio, vel affectus inflammatorius, præsertim in prostaticis. Remedia sunt clysteres purgatio ex sola cassia, quæ ardorem renum & urinam temperabit: emulsiones quoque ad eũ-



dem finem, atque vt ichori via facilitetur, citò enim sisti non debet. Pudēda liniantur vnguento rosato Mesue vel cerato Galeni: Cū suspicio est vlceris, ex tensione: Iniiciatur cremor hordei ad deterfionem, vel ad leniendum & placandum dolorem, lac: in quo dissolui poterit aliquid trochiscorum albi Rasis cum opio, si dolor valde vrgeat. de missione sanguinis controuertitur, præstetne primū de brachio postea de pede sanguinem mittere? Sanè nisi manifesta sit plenitudo non ausim basilicam incidere, ne retractum virus totam massam inficiat & luem accersat, malim saphenam aperiri, est remedium tutum: Cū tentigo & dolor defierint dentur ꝓ iij. therebintinę Venetę cum ꝑ. caphurę, initio therebinthina, lauetur cum aqua plantaginis, detur ex cochleari cum syrupo violato, aut de althęa: in fine, hoc est inclinante malo aut iam diuturnitate molesto, cū sistere voles dabis therebintinę ꝓ iij. & rhabarbari vstulati ꝓ j. aut ꝑ iij. repetatur singulis hebdomadibus, si nihilominus perseueret fluor, maligna admodum est Gonorrhœa & luem minatur. Propterea ad præ cautionē iube vt quotidie sumat theriacę aut mithridatij ꝓ j. superbibat decoctionis Gaiaei vel falsę parillę lb. ss. cōtinuet per viginti dies, & vtatur secundo decocto loco ptisanę pro ordinario potu: seruando interim diætā exquisitā, sunt qui pubem & perinæum inungunt vnguento de Vigo cū Mercurio.



*Pollutio nocturna.*

**N**octurnum & inuoluntariū seminis effluuium accidit copia & acrimonia seminis, salacibus, præsertim viduis, quibus consulendum pro remedio vt nubant: Monialibus verò quibus per votum non licet nubere dicata sunt sequentia remedia, sed cur potius dormientibus, quàm vigilantibus semen effluit? quia per somnum calor & spiritus recurrunt in suos fontes post primum somnum, perfecta coctione credibile est utrūque vna cum sanguine ad testes concurrere, præsertim si consentiat imaginatio, manifestum enim eam habere imperium in humores & spiritus, vel ex hoc solo coniicitur, quod solus conspectus aut colloquium formosæ mulieris tentiginem exsuscitet. Itaque frequenti phlebotomia minuenda copia sanguinis, vsu quoque refrigerantium quotidiano, vt lactucæ, calor retundatur, liniantur lumbi oleo nenupharis, lamina plumbi iisdem admoueatut tenuis, & perforata ad difflationem, viri pietate insignes nudis pedibus incedunt & carnis priuio perpetuo, carnem macerant, venerisque igniculos extinguunt: Itaque tenuiter viuant neque in molli pluma dormiāt, sed potius lumbis puluinum supponant plenum herbis refrigerantibus violarum nenupharis qui tentantur exonyrgmo.



*De Morbis uteri.*

**V**TERVM affligit omne genus morbi, in-  
temperies omnis, morbus in situ, siue pro-  
cidat, siue per ventrem súsq̃ue déque & ad late-  
ra moueatur: Est enim Platonis opinione par-  
uum quoddam & distinctum animal, quia ani-  
malitas duobus signis cognoscitur, *ἀντοκίνησις*  
& odorú discretione, Atqui secundum omnes  
dimensiones vterus à seipso mouetur, iucundis  
odoribus delectatur, auersatur graueolentes. Si  
quæ sint vitia in magnitudine, aut in figura, (vt  
sunt aliquando, propter quæ abortit) tamen  
difficillimè cognoscuntur, difficiliùs curantur.  
Morbus in meatu frequentius vterum malè ha-  
bet, si latiores sint venę, menses supra modum  
erumpunt, si angustę, obstructę, compressę;  
supprimuntur.

Ad morbum in meatu pertinet *φύμωσις* vte-  
ri, quæ vel est naturalis, vt cùm membranula o-  
rificio interno aut externo prætenditur, cuius  
facilis est per chirurgiam curatio: aut acciden-  
taria qualis contingit per difficilem partum, vl-  
ceratis, deinde agglutinatis labris, vel excrescen-  
tia aliqua, vt condylomate, meatum obstruente:  
aliquando læuigatus non concipit, quia semen  
non retinet: asper enim esse debet vt retineat.  
Illius morbi communes sunt quatuor tumores  
phlegmone, erysipelas, œdema, & scirrhus,  
quibus accedit mola: Ad œdema pertinent hy-  
drops & inflatio vteri. Tumoribus succedit vl-



*cus ἐπιγνηματικόν*: Ex difficili verò partu ab acrimonia humoris, quod primo per se nascitur vlcus, primarium appellatur: de iis communibus morbis sigillatim quo ordine propositi sunt differemus priusquam symptomatum curationem aggrediamur.

Calida & sicca intemperie vteri laborare solent viragines, quibus idcirco pauci aut nulli menses: Idcircoque vt plurimum sunt steriles: At delicatiores, frigida, albæ, laborare solent intemperie frigida & humida, inde illis menses diluti, serosi, albi.

Intemperies calida & sicca curetur missione sanguinis, purgatione ex cassia, catholico, fotu, balneo aut semicupio refrigerante & humectante ex quatuor remollientibus: liniatur rosaceo: videndum ne nimium refrigeremus, quia vterus densatur, induratur: quin etiam scirrhescit frigore, frigidiorum calfacies clysteribus ex arthemisia, nepetha, matricaria, maiorana, salvia, hyssopo, thymo, pulegio, calametha, melle anthosato, oleis nerualibus, ex iisdem herbis fottus, infusus, sit frequens vsus pillularum de hiera aut elephanginarum: pareretur opiata ex conseruis nerualibus, præsertim acori conditi, puluere aromatici rosati, mithridatio, theriaca: liniantur pudenda oleo muscatellino, costino, sumatur castoreum per aliquot dies cum vino, aut ℥ ligni, aloës, styracis calaminthæ, cyperi, calami aromatici, añ. ʒ ij. Ambra griseæ ʒ ss.



fiat puluis crassus cuius suffitum muliebribus excipiat per infundibulum. Humidiorem desiccabis decocto sudorifico cynæ, salsæ, parillæ, si vterus multo madeat humore, depleri poterit iniecto per metrenchytem decocto vterino.

℥ turbith vel agarici ʒ ij. bulliant in aqua vel decocto artemisiæ, maioranæ, matricariæ, incolaturæ ad summum ℥ ss. dissolue hieræ picræ aut tripheræ magnæ ʒ iij. fiat injectio.

### *De prolapsu uteri.*

**V**terus procidit relaxatis ruptis, aut putrefactis ligamentis, si corruptis, aut ruptis vinculis quibus vicinis partibus, vt ossi sacro coxis, & recto intestino alligatur, desperatum est: Cuius causæ tum coniectura est cum suo loco sæpe ex arte restitutus nihilominus recidit, sola præcipitatio matricis quæ accidit relaxatis ligamentis curationem admittit, eaque non omnis: nam quæ inueterauit non tantum in vetulis, sed etiam in iuenculis nunquam sanescit, recens in senibus vix: In iuuenibus tardè & cum difficultate sanescit, Paulus & Aëtius negant totum vterum posse procidere, visus est tamen, ad genu vsque prolapsus: quod prominet, aliquando ouo struthio cameli simile est.

Vt ex arte cures, imprimis huc appellari debent quæ de procidentia ani præmisimus, exempli gratia, si tumor aliquis, vt inflammatio reductionē impediat, vena secta & oxyrrhodino



tumori succurrendum, si tumor sit frigidus, foueatur vino in quo resoluentia, vt chamomelum, maiorana, semen lini, & fœnugræci bullierint, si multo sordeat muco, œnomelite detergendus, interimque aluus clystere proluenda. Quibus peractis, aut si hæc absint, mox vterus vino astringente, vtpote in quo rosæ & balauſtia bullierint, foueatur, mulier iaceat supina coxis subleuatis, poplites inflectat diuaticatis cruribus. Obstetrix verò, digito oleo mastichino Imbuto vterum reponat, vel paretur pessus ex cotone, aut lana, linteo molli & detrito inuoluta qui maduerit in vino in quo acacia, vel hypochystis sint dissoluta, indatur in sinum, & ab ægra ipsa paulatim impellatur: lana eodem vino intincta vndique circumponatur, cucurbitulæ iliis, vmbilico, necnon lumbis applicandæ, vt retrahatur, atque etiam, vt contineatur: Ad eundem finem odorata naribus, putida vuluæ admouenda: decenti restitutus loco, in eo permanebit si os sacrum, imus venter, & perineum inungantur vnguento comitissæ, aut aliquo oleo astringente, vt mastichino, myrthino: vel ℞ emplastri pro matrice & mastiches añ. ℥ ij. cum oleo myrthino fiat emplastrum imo ventri & ossi sacro applicandum: si placet fiat fots & infessus ex vino nigro in quo rosæ & balauſtia bullierint, mulier tum debet mutare situm, atque ita adaptare crura, vt alterū alteri incumbat, interim quia humore relaxantur ligamenta vtatur diætā exsiccante, vt decocto ligni sancti, contineatur in quiete



animi & corporis, sternutatio & tussis hic fugienda sunt, quia deorsum impellunt: Ex subere veluti ouum solet præparari, quod cera oblinitur & forma pessi inditur, vt impediat prolapsum: appendatur filo, vt retrahi possit.

*Vteri ascensus descensus & distortio  
seu motus ad latera.*

**G**aleno vterus non videtur mutare situm, nisi cum procidit: venas tantum tumere & ligamenta tendi abbreuiarique putat, indeque fieri, vt si tendantur ligamenta superiora quibus spinæ alligatur, tumeantque superiores venæ, ascendere putetur, & oppresso diaphragmate suffocationis afferat periculum, ex quo symptomate suffocatio, ascensus vteri seu strangulatus ab utero nominatur, atque etiam cum sit accidēs admodum terrificum, nominis quædam prærogatiua, hysterica passio nūcupatur, si verò humoris copia tendantur ligamenta inferiora, vtpote quibus alligatur coxis & recto intestino, huius causę ignaris videtur descendere, quemadmodum si ligamenta sola dextræ partis tendantur videatur ad dextram inclinare & veluti conuelli, si sinistræ ad læuam cum tamen opinione Galeni vndique fixus in eodem situ permaneat, obseruauit tamen Fernelius atque ego non semel, vterum, nunc infra, nunc, dextris, nunc à sinistris totum cōuelli coactum in globum, proinde, vt procidit, ita dimoueri potest, plus minus relaxatis ligamentis, causa vt-



plurimum à semine, aut menſtruo retento, quia putri fumo offenſus, huc illuc inordinate mo- uetur : frequentius aſcendit, quia fumi aſcen- dunt. Affectus eſt periodicus, quia repleto v- tero redire ſolet acceſſio.

Priusquam vocatus de remedio cogites, hy- ſtericā diſtingues ab apoplectica, ſtertore : Hy- ſterica enim etiam videtur priuari beneficio reſpirationis, tranſpiratio eſt illi loco reſpira- tionis. Apoplectica autem omnis, ſumma cum difficultate ſpirat, atque etiam, niſi valdè lenis ſit apoplexia, ſtertit : à ſyncoptica verò quod pulſus hyſtericis permaneat, niſi tam fortis ſit acceſſio, vt mors ſit in propinquo : (aliquan- do enim eadem die interemit) per ſyncopem autem pulſus aboletur.

Remedia quædam conueniunt morbo, alia paroxyſmo, ad paroxyſmum, quoties ſuffocabi- tur aſcenſu, adinouebis naribus graueolentia, vt rutam, caſtoreum dilutum aceto, aſſam fœ- tidam, fumum pennarum perdicis vſtarum, aut putris ſoleæ : Muliebribus autem ſuppones o- dorata, vt peſſulum ex lana, oleo de ſpica, vel muſcatellino inebriata, ſi placet aliquot grana zibeti, ambræ griseæ, aut moſchi diſſoluantur oleo coſti vel nucis moſcata, quo digitū intin- ctum obſtetrix immittat in vterū, iniici poteſt clyſter ex herbis vterinis odorantibus, vt maio- rana, artemiſia, matricaria, in colatura diſſolue olei de ſpica, vel coſti ꝑ j. trochiſcorū de gallia vel de alipta moſcata ꝑ j. tripheræ magnæ, vel hieræ picræ ꝑ ſ. ſi placet ex ligno aloes calamo



aromatico trochiscis de gallia vel de alipta moscata fiat suffumigium, quod excipiat per muliebria. Quòd si descendat, muliebribus supponenda erunt foetida: Odoranda verò suaueolètia: In ascensu, sternutatio mouenda: potissimùm insufflato castoreo: nam etiam foetore deturbabit, in descensu nocerent sternutatoria, itaque aperiendum os, & lingua digito premenda, vt vomitus excitetur, quia sursum trahit: noceret autem in ascensu. Item vtero ascendente deambulandum est, eodem descendente quiescendum, si ascendat, cucurbitula imo ventri & internis coxis applicanda erit vt retrahatur, quæ noceret vtero descendente: Brachia quoque ligari debent cùm descendit. Tibiæ verò & fœmora cùm ascendit. Præterea coitus releuat à paroxysmo ascensus, seu suffocationis, eoque magis si penis liniatur, oleo moscatellino, aut alio quouis in quo granum moschi, zibeti, vel ambrae griseae sit dissolutum: Propterea medicus consulere debet parentibus, vt quærant maritum quadratum & succi plenum. Notandum quòd iuuenulae histericę primis congressibus solent concipere. Hæc ad paroxysmum.

Ad morbi verò curationem & præcautionem Galen. nono  $\kappa\tau^1 \pi\pi\kappa\varsigma$  præscribit agarici trochiscati  $\mathfrak{z}$  j. ex vino, alioquin terebinthinæ  $\mathfrak{z}$  iij. & pulueris hieræ colocynthidos  $\mathfrak{z}$  j. zibeti aliquot grana excepta cotone in vmbilicū induntur superposito emplastro ex galbano, vt illic contineatur, vel  $\mathcal{L}$ assa foetida ca-



storei & galbani añ. ʒ j. cum oxymelite, fiat parua massa de qua capiat pillulas duas instante accessione, vel detur ʒ j. castorei, refugiet foetida, neque ascēdet. conferet prouocare suppressos menses incisa saphena: Quòd si assequi non possis, aperiatur basilica dextra: licetne etiam in paroxysmo venam secare? licet sanè quādo certum est hystericam esse propter suppressos menses, etiamsi veluti mortua & exanimis iaceat. Oppressas enim vires à languidis distinguere solius artificis. Pro hystERICA ex semine retento imperentur ea quæ ad exonirogum præcesserunt, succurret maritus, præsertim si glandem inunguat oleo moscatellino.

Morbi in meatu multæ sunt differentia: vteri compressio, eiusdem densitas, coalescentia, obstructio: comprimitur vicinæ alicuius partis tumore, aliquando ab omento, aut à pingui aqualiculo, qua causa valdè pingues non concipiunt: Pinguedo enim comprimit internum os vteri. Densatur vterus potissimum frigore, vt si in partu difficili vulua exposita fuerit aëri, aut post partum ociùs domo exierit dum ex lochiis paterent adhuc viæ, aut admotis nimium refrigerantibus.

Ad coalescentiam pertinet phymosis vteri, Non ita pridem mulier Senonensis ex difficili partu vterum habebat ita agglutinatum, vt vix specillum admitteret, iam à 7. annis talis permanerat frustra subagitata à marito. Chirurgus primùm phlebotomo paulatim labra duxit, vt viam faceret pessario plumbeo, quod



ſenſim intromiſit, & marito viam patefecit.

Obſtructio eſt frequentior. Obſtruuntur autem venæ vteri pituita craſſa, qua cauſa ſupprimi ſolēt menſes, eique ſoli cauſæ deſtinantur remedia quæ ad ſuppreſſos menſes paſſim præſcribuntur: ſi comprimantur à vicinæ partis tumore, ille ſi fieri poteſt reſoluatur, ſi à pinguedine, deſiccantibus, vt inædia, hydrotico, gracilitas procuretur. Remedia ex generali methodo repetenda, hæc de morbis auctæ magnitudinis. Si denſiorem vterum obſtetrix cōtactu ipſo deprehendat, admoueantur & inſiciantur quæ calefaciant & humectent, vt decoctum maioranæ matricariæ, althææ, brançæ vrfinæ, ex reſidentia cataplaſma. Morbus eſt longus & difficilis, præſertim ſi denſitatem conſecuta ſit durities, coaleſcentiæ chirurgiam paucis præſtrinxi, de qua pluribus Paulus lib. 6. vbi etiam legere poſſis quomodo nymphea immoderata, clitoris ſeu cauda, mulieribus abſcindi debeat qua de re lege etiam Aëtium lib. vltimo, obſtructionis remedia opportuniùs cūm de mouendis menſibus.

### *Læuitas vteri.*

**C**ū vterus ſit inſtrumentum procreationis qui ſuo ſinu non aliter quàm terra plātas, nouimeſtri ſpatio fœtum continere debet, natura de induſtria fecit illum aſperum, ſi præter naturam læuigetur, ante tempus fœtum excludet: Læuitas autem illi accidit, non aliter



quàm lienteria intestinis, ex crassa & viscida pituita qua illinitur: Itaque huic morbo non aliter quàm intemperiei humidæ cum materia maturè succurrendum est. In vterino decocto bulliant agaricus vel turbith, fiat metrenchytes, vtatur per aliquot dies sudorifico: Hippocrates mulierem quæ abortit sine manifesta causa, iudicat habere acetabula vteri mucosa, si fortè conceperit ne abortiat fœtusque iam grandior sua mole procidat, contineatur in lecto postremis mensibus gestationis, alioquin fasciis vterus sustineatur. Hactenus morbi similes & organici, sequuntur communes.

### *Inflammatiō.*

**R**A R O vterus inflammatur, estque inflammatio, vt & erysipelas, lethalis. Dignoscetur tumore, calore, dolore, cum febre continua cum horrore inæquali & inordinato. Augentur hæc symptomata si suppuret, factus abcessus si parte externa rumpatur, pus effundetur in capacitæ ventris: si parte interna, vacuabitur per collum vteri, sed permanebit in vtero magnum, & immedicabile vlcus. Phlegmone frequentius fit in collo vteri, neque adeo hîc lethalis est. Remedia sunt clysteres frequentes qui refrigerent, purgatio ex cassia, vena primùm in brachio, ratione plenitudinis, deinde in pede semel iterumque secta: Ad vacuationem & deriuationem causæ morbificæ perinæum initio liniatur vnguento rosato Mesue, iniiciatur decoctum



ARTICULARIS METH.  
refrigerans & repellens, deinde resoluens.

*De Scirrho & Cancro.*

**S**CIRRHVS confirmatus est insanabilis, incipiens emollientibus tam iniectis quàm admotis curetur, admistis vterinis, vt quatuor remollientia, Artemisia & matricaria cum omaso bulliant, decoctum sæpe iniiciatur, postea liniatur oleo liliorum cum vnguento de althæa, quando scirrhus incipit dolorem facere, fit cancrusus, neque tùm attingi debet, nisi vt malo blandiaris, leuibus enim non cedit, fortibus remediis irritatur, succus solani semperuiui & plantaginis aut earum aquæ stillatiæ, vnguenta diapompholygos, de plumbo & de cerusa conueniunt cancro tam simplici, quàm vlcerato. Itaque iniiciantur cum succis, aut dissoluantur prædictis aquis, necnon scabiosa, agrimonie: vel pessus ex plumbo istis succis vel vnguentis inebriatus indatur. Poterunt dissolui urgente dolore in lacte mulieris, oleum ouorum in mortario plumbeo diu subigatur cum pistillo plumbeo, fiet linimentum valdè anodynum pro cancris omnibus vlceratis quæcumque partem obsideant.

*Inflatio uteri.*

**D**ISCERNETVR, quòd solùm tumet hypogastrium sine febre curabitur remediis iam ad colicos dolores à flatu præscriptis, clystere



stere carminante, litu ex oleo anethi, lauri, admoto emplastro de baccis lauri.

### *De Mola.*

**E** St caro informis præter naturam nata in utero, formatricis impotentia, aut menstrui vitio: Quando enim semē viri imbecillius fuerit, aut obruitur sanguinis materni copia pro vero partu producit molam, dignoscetur pondere & immobilitate, fœtus enim levis est, & si mas, tertio, si fœmina, quarto mēse incipit moueri: Mola per se non mouetur, sed motis nobis, quamcūque enim in partem mulier corpus inclinet eò vergit mola, addit Hippocrat. tumere quidem illis mammas, verū sine lacte: cū mater transegerit mensem quartum, neque motum vllum in utero perceperit, præsertim si cætera consentiant, cōiectura est molæ, tūmq̃ debent dari vehementiora quæ post hæc ad mouendos menses, & ad deturbandum mortuum fœtum, & ad morantem secundinam præscribentur, quando enim inueterauit, vt iam vnum, aut duos annos excessit, consilio Hippocr. timidè admodum suscipienda est curatio, nec nisi prænunciato periculo. Mittendus sanguis in brachio & in pede, vt alimentum molæ subtrahatur, atque etiā vt prohibeatur ne inflammatio suboriatur, datis frequenter hæmagogis vehementioribus, emolliendæ viæ fotu & infessu ex remollientibus coctis in hydreleo, gestet perpetuè diachylum, cum gum-



mis mistum cum emplastro de meliloto, prius remollit, posterius resoluit, liniatur etiam oleo liliorum & vnguento de althea, vt prius.

*Vlcus vteri.*

**D** Ignoscetur dolore pungente, & excreta sanie, benignum vlcus ostēdet pus album leue & æquale, ab his notis quo longius aberit, vt si serosum, nigrum, putidum fuerit, eò deterius, si sanies fuerit similis fæci vini, vlcus est cancrosum. Pars affecta per *διόπτην* seu speculum matricis, vel immisso longo pessario discernetur: quò vlcus erit profundius, eò deterius, vlcus matricis in sene nunquam, in iuencula rarò sanescit, quia pars est spermatica & continuè madet: hydrops immedicabilis ad extremum consequitur, tamen sæpe purgetur blando cathartico, aperiatur vena: Initio ad de-  
 terisionem, fiat iniectio ex decocto hordei, Agrimonix, Marrubij, bulliant in sero lactis, in colaturæ ℥ iiij. dissolue syrupi rosarum siccarum, vel de absynthio ℥ j. si placet bulliant in hydromelite, ex colatura, fiat clyster vterinus. Ad vlcus malignum iniiciatur vnguentum Apostolorum cum cœnomelite, addendo Ægyptiaci parum: Ad consolidandū ℥. decoctionis vtriusque cōsolidæ ℥ iiij. dissolue tuthiæ, vel vnguenti diapompholigos ℥ ij. fiat iniectio in vterum, aut ℥. Corticis thuris, mastiches, gūmi hederæ & iuniperi añ. ℥ ij. excipiantur Ladanum, vel terebinthina, fiant trochisci, quorum



fumus per infundibulum excipiat<sup>r</sup>. Si vlcus fuerit à lue venerea, suffitus fiat ex cynabrio: Si vlcus fuerit in collo, & pessario possit attingi, multò faciliùs sanescet. ¶ Pessarium commune mergatur in vnguentum diapompholigos, aut paretur pessus ex plumbo, poterit inuolui linteolo oblito vnguento diapompholigos, interim sumat per os potionem vulnerariam decoctum sudorificum. Curatio enim vlceris omnis in exsiccatione consistit: propterea thermis Spadensibus, aut Niuernensibus nihil esse præstantius pro vlceribus internis, dummodò non sint à lue venerea aliàs monuimus: huc appellari possunt quæ ad phlegmonem & vlcus vesicæ præcesserunt; affectus enim in iis partibus similes sunt, siue partes spectes, siue affectus ipsos.

*Symptomata primi generis.*

**V** Tetus est instrumentum procreationis, quæ veluti terra sementem, suo sinu seminem viri excipit, exceptum retinet retentum tempore suo atque temperie promouet ad actum. Prolificam enim facultatem virili semini à testibus inditam, fortassis non tantum temperie, sed etiam insita proprietate ad opus excitat adiuuanteque, quæ tria, semen attrahere, continere & promouere vno conceptionis nomine includuntur, concepto semine genitor spiritus cui insidet vis conformatrix nouem mensibus primum ex materia seminis tam virilis quam muliebris partes



spermaticas, vt ossa, venas, arterias, nervos cō-  
 ficit; Sanguineas verò ex materno sanguine qui  
 ad eum finem toto gestationis tempore retine-  
 tur. Maturum & perfectum infantem, tandem  
 excretrici suæ robore excludit & in lucem edit,  
 itaque conceptione & partu veluti principio &  
 fine nouimestris gestatio concludatur, de qui-  
 bus sigillatim nobis differendum est à conce-  
 ptione ducto initio, cuius frustratio propriè  
 sterilitas nominatur. Intemperatus vterus non  
 concipit, quia si fuerit humidior, non aliter  
 quàm terra palustris cerealia, semen obruit: Si  
 frigidior eius vim & calorem extinguit: Sic-  
 cior materiam abundè non suggerit, calidior  
 eandem absumit. Hippocr. densitatem vteri  
 recenset inter præcipuas causas impeditæ con-  
 ceptionis. Meretrices, non natura, sed acci-  
 dente densum & callosum, habent vterum ex  
 concubitu frequentiore. Defigendus quoque  
 animus in cæteros morbos organicos, vt coa-  
 lescentiam & obstructionem à callo, verruca,  
 necnon in communes, vt scirrhum, quibus non  
 est dubium conceptionem impediri. Aliquan-  
 do vterus non concipit, quia laborat per con-  
 sensum, vt si mulieri quemadmodum & viro  
 sit pars aliqua princeps malè affecta: Valetudi-  
 nariæ enim solent esse steriles. Aliquando fru-  
 stratur conceptio, quia semina non concurrūt,  
 fortè quòd vir citiùs quàm fœmina euacuetur,  
 fortassis etiam quòd vterque calidior, frigidior,  
 humidior: Ideò enim fieri videmus, vt mulier  
 quæ ex primo marito nullos potuit suscipere



liberos, si forte ad secundas nuptias conuolet, numerosa prole domum impleat, quia seminū maior concordia, inò verò per ætatem temperamentum vteri immutatur. Propterea enim fieri existimo vt quæ iuuenis ex eodem marito nullos liberos suscepit, ætate prouectior pariat, immutato per ætatem vteri temperamento: vt desinat vulgus impuditiæ acceptum ferre, si quæ mulier post 20. annum matrimonij, incipiat vtero gestare, iuenculæ non concipiunt ante annos pubertatis, quia nondum menses illis fluxerunt, eo quòd vasa sint angustiora, neque suppetit materia, quia tota in partium spermaticarum accretione absimitur. Prodigio enim simile est quod Sauonarola & Capellanus obseruarunt, puellam nouem annorum peperisse. Quæri solet si concipere possit cui menses nunquam fluxerunt. Rondeletius vidit Mōtisbani mulierem quæ numerosam prolem suscepit, cui tamen nunquam menses fluxerunt, sed rara non sunt artis, vt vna hirundo non facit ver: Ita vnicum exemplum non potest destruere medicinæ præceptum, quia traduntur de his quæ si non semper saltem vt plurimum fiūt, satis est si medicinæ præcepta in pluribus sint vera, sed quomodo dignoscā si mulier sit infœcunda nec ne, causa sterilitatis latente? Iubet Hippocrates vt mulier benè tecta suffitum per vuluam excipiat: Galbanum proiciatur in prunas, per infundibulum vapor excipiat, si eius odorem non sentiat, haud dubiè obstructum aut insigniter intemperatum esse vterum neces-



se est, ideoque non est in maritum, sed in vxorē  
reiicienda causa sterilitatis, certior coniectura si  
semen viri petat fundum aquæ repentis. Facia-  
mus ergo sterilitatis causam vxori tribuendam,  
tūm vterus tam sumptis quàm admotis robore-  
tur. Primū purgetur massa pillularum de hie-  
ra cum agarico, deinde præscribatur Gordonij  
hoc magisterium, quod mihi solet esse instar  
omnium.

℞ Ambræ griseæ & styracis calaminthæ añ.  
℥ j. mastiches thuris cariophyllorum, ligni aloes  
cinamomi, nucis moscatæ, nucis cupressi, añ.  
℥ β. cum oxymelite & aqua rosarum fiat confe-  
ctio, quæ diuidatur in quatuor partes, ex vna  
fiat pomum odoratum quod assiduè subolsa-  
ciat, si non sit hysterica: Ex secunda fiat parua  
massa pillularū, de qua capiat dormitura pillu-  
las tres quantitate ciceris, ex tertia pessarium  
quod priusquam intromittatur inunguatur o-  
leo muscatellino, vel de spica, quarta vel proii-  
ciatur in prunas pro suffitu, vel dissoluatur aqua  
calida cuius vaporem per infundibulum exci-  
piat: Si potest his peractis superdormiat. Ad  
maius robur vteri, gestet etiam emplastrum pro  
matrice, quidam succum & puluerem pæonię  
commendant ad conceptionem, alij rasuram e-  
boris. Itaque ℞ conseruæ acori & saluię añ. ℥ j.  
pulueris bistortę, ligni aloes, pulueris radicis &  
seminis pæoniæ scrobis eboris añ. ℥ ij. excipian-  
tur succo pæonię, fiat opiata de qua capiat ℥ j.  
manè & serò. Notandum diligenter quod mo-  
net Valescus in iis remediis etiam per duos an-



nos perseverandum esse, quia longa & difficilis est mutatio sterilitatis in fecunditatem. Cæterum ut mas gignatur suadet Hippocrat. ante congressum, sinistrum testiculum ligari ut totum semen ad dextrum confluat: Partes enim dextræ sunt robustiores sinistris, & dextra spermatica directò è vena caua sugit materiam seminis sinistra ab emulgente, suadendum etiam cum mulier se habere in utero existimat ut in dextrum lat<sup>9</sup> corpus reclinet, atque si potest ita dormiat. Nam & in dextra parte uteri fieri mares verissimile est, adhærebit semen huius lateris acetabulis, & suget de vena caua materiam ex qua fœtum efformabit.

*Novimestris gestationis morbofa accidentia, Imprimis abortus.*

**P**RIMIS mensibus gravidæ picant, menstrui portione aliqua ab utero ad ventriculum transmissa: stomacho etiam compatiante, inappetentia, cardiognos, eiusdem menstrui fumis laceffitum cor palpitat, deliquium frequens eas præhendit, quinetiam compatiante cerebro, quedam epilepticè conuelluntur, quæ omnia solent disparere grandiore fœtu, quia menstrui maiorem portionem absument: Interim non erit alienum cassia cum rheo ventriculum repurgare, necnon opiata ex conseruis cardiacis rosarum, violarum, buglossi, borraginis confecta cum pulueribus cardiacis cor munire, vomitus utiliter accidit gravidis, quia reuellit



nisi fuerit immodicus, in eo casu humor peccans minoratiuo aliquo deturbetur, est cum natura ipsa impuritatem per vterum expurgat, vt cum grauidæ fluunt menses albi, quod habere debent in bonis, si menses rubri exeant fluit sanguis per venas ceruicis non vteri, quia illius os tam arctè clauditur à conceptione, vt vix graphij cuspidem admittat. Nihil tam metuendum quàm abortus, nihil quod æquè medicos sollicitat. Abortiunt quibus vterus humidior & acetabula vteri plena mucos, quibus cōsulendum, vt in lecto se contineant, si nolint, aut propter angustiam rei familiaris non possint, saltem nō exeant, nisi hipogastrium fasciis subleuent, aëtires lapis appensus brachio sinistro creditur fœtum suspendere: instante partu alligetur coxæ, vt facilitetur, de magnete docti quidam idem pollicentur, decoctum radicis tormētillæ creditur proprietate abortum impedire: si semel propter mucum abortierit priusquam denuò concipiat, eluatur vterus decocto detergente in quo turbith, aut agaricus bullierit, vel ℥ radicis tormentillæ ʒ β. ligni aloes Benioin, styracis, calamintæ, calami aromatici añ. ʒ j. fiat puluis pro suffitu, quo vterus desiccabitur: si plethorica videatur, existimétque fœtum obrui copia sanguinis, ideóque ante tempus illum appetere exitum, medio tempore gestationis ( hoc enim tempus præfert Hippocr. cum nihil vrget ) incidatur vena in brachio. Noui quàm plurimas quarum aliæ abortiunt, aliæ fœtus edunt parum firmos & vi-



tales, nisi intermediis mensibus phlebotomia plenitudo minuatur: Si abortum excitent, vehemens & diuturna tussis, aut sternutatio, quia vterum deorsum impellunt, remediis suo loco explicatis quàm citò fieri poterit placari debet, quemadmodum si alui fluor aliquis, vt diarrhoea, dysenteria, lienteria, atque imprimis tenesmus, iniiciantur frequētes clysteres ex lacte cum vitellis ouorum & sacharo rosato, etiam addito pauco phylonio, vt obtundatur sensus, huc referre possis abortum ex vehemēiori cathartico, quemadmodum ad inanitionem, sanguinis immodicam detractionem, aut longiorem inædiam quibus causis non est dubium mulieres sæpenumero abortire, ideoque à ieiunio quadagesimali grauidæ debent excusari: scribit Hippocr. si ver fuerit austrinum & pluuium, hyems aquilonia & sicca, vt plurimùm mulieres abortire. cur ita? qui vere pluuiorepletur madetque vterus, Aquilonio flatu & hyemis frigore comprimitur, atque ita cum humore foetus excluditur. Grauidam acuto morbo, vt pleuritide, aut febre continua corripì, lethale, quid tum opus est facto? seruanda mater, etiam cum foetus periculo: frequenti venæ sectione & purgatione profligandus morbus, quinetiam abortus prouocandus est arte, vt mater seruetur.



## Partus.

**P**raesentis medici partes erunt puerperium facilitare, proinde si mater parere soleat cū difficultate, cum instabit tempus, exerceatur pubes, perineum, & os sacrum oleo aliquo relaxante, vt amygdalarum dulcium vel liliorum liniant, glande aluum exonerent, postea deligant situm conuenientiore: Quædam enim in lecto iacentes, aliæ genibus innixæ facilius pariunt, aliæ sedentes in cella perforata, aliæ erectæ & lecto insidentes: quæ vno situ cū difficultate peperit, alterum deinceps experiatur: tempore puerperij cōtineat spiritum, eūque deorsum impellat, sumat vini Hippocratici albi aliquot cochlearia per interualla, aut syrupum capilli veneris dilutum decocto cinamomi, vel radicum aperientium, præsertim cum aquæ morantur, nec vulua satis lubrica est, quæ si longè ante partum eruperint, quia siccus vterus retinet, vel si multus sanguis effluerit, quod fœtum simul & matrem valdè debilitat, non potest partus non esse laboriosus. Vt via humectetur iniiciatur decoctum remolliens cum butyro recenti, ℞ Radicis liliorum ℥ ss. althææ cum radice m. ss. seminis lini & fœnugræci añ. ℥ ss. fiat decoctio. In colaturæ ad summum lb. ss. dissolue olei amygdalarum dulcium, aut liliorum ℥ ij. fiat iniectio: obstetrix manus iisdem oleis, aut butyro recenti intingat, huius partes erunt, infantem, non, vt debet, in caput



procedentem, sed vel in pedes, qui Agrippæ, dicuntur, vel in dorsum, qui situs est omnium pessimus, vel in brachia, dirigere & blandè reponere: optandum est, ut exeat in caput: cæteri enim exitus sunt præter naturam, cum naturalis ordo pariendi seruetur: membranis à foetu calcitrante disruptis, primum exeunt aquæ ad lubricandam viam, mox procedit foetus in caput, sequitur *δευτέριον* quod acetabulis uteri alligatum, quoties diuellitur, toties parit dolores illos de quibus puerperæ conqueruntur. Si naturalis hic ordo pariendi peruertatur, ut si secundina exeat manente foetu, lethale: Quomodo enim viueret destitutus alimento? si moretur secundina, obstetrix nihil acceleret, eamque integram si potest extrahat, non frustra: nam vel minima illius portio, gravissima inducit symptomata, ex quibus sæpe mors consequitur, multoque facilius est integram extrahere quam per frustra, aliquando putrescit portio quæ remansit, & sub forma puris excluditur, quod est habendum in bonis, quia inter moras sæpe gravitate symptomatum moriuntur. Quoties igitur ad puerperam vocaberis, curiosè observabis si secundina integra exierit: nam si illius vel minimum frustulum remanserit, gravissimorum accidentium quibus puerpera torquetur non erit aliunde causa requirèda: tum præscribes quæ morantem secundinam excludunt proximo capite explicanda. Faciamus vitalem foetum foeliciter exiisse, consecutum *δευτέριον* integrum, de lochiis supererit



interrogare, sunt menstrui superfluitates toto tempore gestationis in vtero aggregatæ ex reliquis alimentarij sanguinis, de quibus credibile est intelligenda esse maleficia, quæ menstruo Plinius attribuit, hæc enim nisi liberaliter fluant, infinitorum morborum sunt causæ, nisi quæ potenter mouent menses ea abundè deturbarint, saphena incidatur, purgentur, & cardiacis tam sumptis quàm admotis cor à malignis fumis deffendatur.

*Symptomata secundi generis.*

**A**D ametriam in retento pertinent menses retenti, lochia suppressa, tardas secundina, & foetus mortuus, singula cum præter naturam retinentur, arte excernenda sunt, danda est opera vt tam citò quàm fieri poterit excludantur vehementiora quæ ad mouendos menses imperantur, lochia, secundinam, & mortuum foetum deturbant. Proinde primo loco quæ mouent menses, secundo quæ secundinam & foetum mortuum exponemus, eaque in tres classes distinguemus, leuia, mediocria & vehementiora. Notandum verò non propriè dici menses suppressos, nisi retineantur cum naturæ legibus fluere debent: neque enim puellæ ante annum pubertatis, neque vetulæ post annum quinquagesimū propriè suppressos menses dixeris, neque de illis ea ætate prouocandis cogitabis, frustra etiam in extenuatis inædia aut longo morbo, vt quartana, diarrhœa, hæmorrhagia



idem tentaretur: Faciamus mulieri ægrotanti multoties incisam esse venam, deinde per tres aut quatuor menses, plus minus, lunarem purgationem restitisse temerè ad prouocandos menses remedia præscribentur: quia sanguis vix sufficit analepsi, eius quod morbo longo deperit restorationi: Verùm si nihil tale præcesserit, suppressionis causæ perquirendæ, curationi morbi consistit in remotione causæ, Si scirrhus, cancer, omentum aut pinguedo comprimens, si densitas vteri accusetur, singulis causis propria remedia opponentur: Esto densus & durus vterus, fotu, infessu, suffitu emolliendus erit priusquam aperientia & incidentia imperentur: si nihil tale appareat causa referenda erit in obstructionem ipsius vteri, venarum, aut iecoris: obstruuntur autem ut plurimum à pituita, crassa & viscida, cui soli causæ destinari solent remedia quæ ad mouendos menses passim præscribuntur. Leuiora quæ sunt in usu frequentiore hæc, sunt imprimis purgatio generalis ex ℥ iij. pillularum de hiera cum agarico, deinde præscribenda massa ex puluere hieræ simplicis & pillulis elephanginis, de qua capiat alternis diebus ante pastum pillulas duas.

℥ pulueris hieræ simplicis, pillularum elephanginarum añ. ʒ ij. cum syrupo capilli veneris fiat parua massa qua vtatur, vt dictum est; utilis etiam erit vsus syrupi capilli veneris, de Arthemisia, aut de hyssopo cum decocto quinque radicum aperientium, ℥. singulorum ʒ j. dissolue in lb. j. decoctionis radicum aperientium,



PARTICULARIS METH.

fiat iulep in tres doses, capiat manè diebus quibus non utetur pillulis: fricentur crura deorsum, fieri poterunt forus & infusus ex remollientibus & vterinis incidentibus, ℥ radicum liliorum ℥ j. althææ cum radice, arthemisiæ maritimaræ, hyssopi, pulegij calamitæ añ. m. s. fiat decoctio in aquæ & vini albi æquis partibus pro fotu muliebrium, aut quantitate herbarum aucta fiat infusus: cum humores ita apparatus fuerint, & ad fluendum aptiores redditi, aperiat saphena, deligatur tempus magis idoneum, ut habeamus naturam instituti nostri adiutricem, verbi gratia, si solita fuerit repurgari luna noua, hoc tempore vena incidetur, si plena, plenilunium expectemus, alioquin

*Luna vetus veteres iuuenes noua luna repurgat.*

Quæritur si ante saphenam sit aperienda basilica. Vetat Galenus ne fiat reuulsio instituto nostro contraria, Aëtius iubet, ut minuatur plenitudo, alioquin sanguis magno impetu fluet ad vterum & inflammationem illic excitabit, aut obstructionem augebit: In manifestè plethoricis vera est sententia Aëtij, alioquin sequendum Galeni consilium, suffitus aromaticum muliebria ducit, proinde ex myrrha, cassia lignea, & gummi iuniperi fiat puluis crassus, cuius fumum excipiat per infundibulum, aut paratur pessus ex arthemisia, aut mercuriali pista & inuoluta linteolo, aut intingatur eorum succis: internis fœmoribus vtiliter applicantur cucurbitulæ, hæc remedia si leuiora videantur, neque causæ magnitudini respondeant, vtere



mediocribus quale hoc fuerit ℥ syrupi de arthemisia ℥ i. ℞. trochiscorum de prassio vel de alamentha ℥ ij. cum ℥ vj. decoctionis seminis iuniperi fiat dosis quæ iteretur per dies aliquot, bibat pro ordinario potu hydromel in quo hyssopi coma bullierit, myrrha per aliquot dies sumatur cum vino albo quantitate nucis auelanæ, aut cassia lignea (est crassius cinamomum) Fernelius dat pulueris fistulæ cassiæ ℥ j. cum vino albo diluto aqua hyssopi, aut cum vitello: herbæ vterinæ, Arthemisia, matricaria, maiorana, hyssopus, calamentha, bulliant in aquæ & vini æquis partibus, vaporem excipiat per infundibulum, fortiora sunt quæ sequuntur quibus, vt dixi, secundina & fœtus mortuus excluduntur: trochiscorum de myrrha ℥ ij. cum vino Hippocratico albo aut hydromelite, Item ℥ pulueris sabine, Aristolochiæ, dictamni albi, granorum iuniperi, & baccarum lauri añ. ℥ ℞. crassioris cinamomi ℥ ij. trochiscorum de myrrha ℥ iiij. excipiantur syrupo de arthemisia fiat confectio de qua capiat ℥ j. pro dosi ex cochleari cum syrupo capilli veneris, aut dissolutam hydromelite: poterit immisceri puluis chalybis præparati, quo solui contumaces obstructions tùm admonui cùm de fœdis virginum coloribus tractauim.

Item ℥ Pessarium commune intingatur succo mercurialis vel arthemisiæ, deinde conspergatur pulueris ellebori, euphorbij & trochiscorum alandæ añ. ℥ ℞. contineatur in vulua per vnā horam, etiam secundinam & fœtum



mortuum attrahet, si placet ex oppoponace, sagapeno, styrace, calamintha, myrrha, dictamno albo, aristolochia, granis iuniperi fiat pulvis pro suffitu muliebrium.

*De Secundina morante.*

**V**T excludatur secundina, accipe secundinā ouis vel capræ, siccetur in furno, pulvis datur cum vino albo, idem pulvis excipiat mel- le & indatur forma pessi, quin etiam, si credimus Aëtio, si adhuc calens applicetur ventri parturientis, partus erit facilius.

Haly suadet ut maritus inungat penem gummi iuniperi & uxorem subigat, ille idem iubet ut excludatur citius quam fieri poterit: Auicēna tamen mauult expectare suppurationem, interim experitur leuiores, ut, iuxta aphorismum Hippocr. mouet sternutationem, internis fœmoribus applicat cucurbitulas, atque ut citius putrescat, basilicum dissolutum in decocto Altheæ, violariæ & ficuum iniicit per metrenchytem: Verum me iudice hæc controuersia ita dirimenda est, quando subsistens *δευτέριον* inducit graua quædam symptomata, imminetque mortis discrimen, acceleranda est excretio datis vehementioribus quæ ad mouendos menses præcesserunt: verum si nihil urgeat, expectari potest suppuratio, atque etiam adiuuari, chirurgiam docent Paulus libro sexto & Aëtius libro ultimo.



*Fœtus mortuus in utero.*

**D**IGNOSCETVR quodd puerpera nihil sentit amplius moueri, tùm quod imus venter refrigescat, cauantur oculi, tandem anhelitus fœtet: dentur trochiscorum de myrrha ꝓ ij. aut pillularum de sagapeno ꝓ j. aut ℥ aristolochiæ longæ, castorei & myrrhæ añ. ꝓ j. fiat paruus bolus cum syrupo de artemisia: indatur pessus ex melle, acuto diagridij colocyn- tidis & ellebori añ. ꝓ ss. quæ si non iuuerint, extrahatur ferramentis à perito chirurgo per vuluam, aut venter incidatur. Cæsares vel Cæso- nes dicuntur, qui cæso matris vtero in lucem prodierunt: operationem Paulus & Aëtius ex Philumeno copiosè descripserunt vbi iubent fotu, litu, cataplasmate, infessu relaxante, vuluâ lubricari, priusquam ferro extrahatur. Celsus monet neque vi neque ferro extractionem tentandam esse si superuenerit inflammatio. Non est prætereundum quod notat Albucasis, se vidisse mulierem quæ manente fœtu mortuo nihilominus nouissimè concepit, mortuus fœtus putruit, sanies ad vmbilicum ablegata est, atque illic abscessum fecit, quo quidem abces- su rupto, auxilio emplastri attrahentis, ( quale à chirurgis, parari solet ex bdellio, dictamno, & aristolochia ) ossa ipsa exierunt integra. sanè non debet ampliùs esse mirum si fœtus mor- tuus, purulentus per vuluam exierit. Hæ hi- storia facit vt maiorem fidem adhibeam, histo-



*Menstruum stillicidium.*

**S**anguis supra modum effluit per *ἀναστόμωσιν* apertis venis vteri, raro per *ἀμάρωσιν* rupta aliqua illius vena, vt ictu casu, difficili partu. Est etiam cum guttatim veluti stillat sanguis, & paucus cum dolore redditur, sanguis inquam impurus, saniosus, purulentus, dolorosum hoc stillicidium erosionis certum est indicium aliquando etiam vlceris simplicis vel maligni. Qualitas excreti qualitatem & magnitudinem morbi indicabit: Sanies enim & pus vlcus certo indicant: Sanguis verò impurus saniosus erodens exulcerationem, vbi dolor ibi morbus, ex loco doloris si vlcus sit in vtero ipso an in collo vteri discernetur: nam si respondeat se sentire dolorem in perinæo, est in collo: si ad pubem, est in vtero ipso. Vlceri iam propria remedia descripta sunt, exulcerationi & erosioni leuiores accommodentur.

*Hæmorrhœis vteri.*

**E**st vena in collo vteri per circuitus extra tempus lunaris purgationis sanguinem fundens, poterit videri per dioptram: Tuberculum enim eminet subrubrum & cruentum, quod Pauli consilio abscindendum est, quo tempore morbus dat inducias.



*Menses deprauati ut albi & decolores.*

**A** VCTORE Hippocr. menses decolores desiderant purgationem, quia cacochymiam indicant, quis humor peccet inspectione indusij distinguetur: Albi verò menses aut accidunt ipsiusmet vteri intemperie frigida per congectionem, vel generali rheumatismo, siue totum corpus in vterum sese exoneret, siue pars aliqua princeps: hinc longa & difficilis curatio, quia aliunde fouetur. Periculum tamen est in mora, quia aliquando vterus humoris acrimonia exulceratur, tùm excretum incipit esse rubrum & fluit cùm dolore, hocque sequi tur incommodum quòd rarò concipiant, quippe cùm perpetuo madeat illis vterus, quòd si forte concipiant, partus edunt morbosos & parum vitales: neque tamen temerè suppressi debet vterinus fluor, propterea quòd suppressione intempestiua aliquæ in hydropem, aliæ in paralyfim, aliæ in cephalalgiam inciderunt: humore aliò refluyente. Priusquam de remediis cogites, vide ne similitudo tibi imponat: Sunt enim duo vteri affectus similes fluori albo, nempe Gonorrhœa simplex & virulenta, distinguuntur quòd in gonorrhœa simplici effluat semen cum titillatione, cùm in rheumatismo vteri fluat pituita sine pruritu, sub gonorrhœa virulenta continuus est dolor, vt in vlcere, non sine ardore & acrimo-



nia vrinx, vt mittam fœdum concubitum qui  
 semper istam gonorrhœam præcessit, non fluo-  
 rem album, hoc quoque certo signo distinguẽ-  
 tur, quòd quoties fluunt menses rubri, albi sub-  
 sistunt. Perseuerat nihilominus gonorrhœa vi-  
 rulenta: curationis primus scopus vt impurita-  
 tem corporis diuertas & per sentinam exhau-  
 rias, nisi colluuiem humorum quæ fluit vndi-  
 que ad vterum per aluum expurges, coniicies  
 ægrum in maius periculum importuna sup-  
 pressionem, quia, vt dixi, humor aliò refluat: Ita-  
 que præscribatur parua massa pillularum de  
 quinque generibus myrobalanorum, purge-  
 tur pillulis assaieret, de bdellio, vel ex  
 rheo cum agarico, ratione pituitæ exuperantis,  
 applicetur vtero & lumbis emplastrum pro  
 matrice, sed remoueatur cùm instabit tempus  
 rubræ purgationis. ℥ emplastri pro matrice  
 ℥ iij. extendatur super aluta & applicetur dictis  
 partibus, sumat quotidie cum vitello vnius oui  
 charabę ꝑ ij. aut paretur opiata ex conserua ro-  
 sarum & symphyti, addendo trochiscos astrin-  
 gentes, corallum, cornu cerui vstum, consulatur  
 parti principi si quæ laboret, hepati hepaticis,  
 cerebro cephalicis, alioquin intemperies frigi-  
 da vteri iam dictis remediis corrigatur, exsic-  
 cando vtero conueniunt hydroticum, stuphæ,  
 sicca, imprimis verò suffitus ex puluere radi-  
 cis bistortæ trochiscis de gallia & de alypta  
 moscata, caryophilis, nuce moscata: ℥ Radicis  
 bistortæ ℥ β. trochiscorum de gallia & de aly-  
 pta moscata añ. ℥ iij. caryophyllorum & nucis



moscata añ. ʒ iiij. fiat puluis crassus pro suffitu muliebrium, thermæ Spadenſes & Niuernenſes deſiccant vterum, propterea vt vlceri, ita illius rheumatismo benefaciunt, quotieſcunque humor videbitur deſcēdere à cerebro per ſomnum, ad diuerſionem vtiliter admouebuntur cauteria brachiis. Galen. vt diuertat per vrinas imperat diuretica, vt decoctum apij.

Notandum ex Aëtio iuuenes rubra, vetulas, alba fluxione ſæpius tentari, ſi reſpondeat ætati faciliùs curari, ſi non ſit ætati morbus congener vt ſi vetula rubro, iuencula albo fluore tentetur diffiçiliùs & cum maiore vlceris periculo: propter humoris fluentis acrimoniam, ſanè non caret dubitatione quod affirmat Montanus, iuenculas quæ patiuntur fluorem album expertas eſſe venerem.

*Morbi mammarum qui ( vt vterini )  
mulierum ſunt proprij.*

**Q** Vanquam ad affectus externos referri poſſint, tamen quia mulierum ſunt proprij, & quòd medici potiùs quàm chirurgi de illis conſulantur, placuit per occaſionem de illis tranſigere: omnes autem aut ad mammas ipſas pertinent, vt inflammatio, vlcus, ſcirrhus, cancer, aut ad lac, vt copia, paucitas, coagulatio lactis, exordiar ab inflammatione.



*Phlegmone mammarum.*

**D** Ignoscetur tumore calido cum rubore & dolore, initio missio sanguinis & litus cum oxyrhodino, superponēdo oxycratū tepidum, vt impediās ne fiat, quinetiam si menses restiterint incisa saphena prouocentur, notandum tamen quando inflammatio consequitur trombosim seu coagulationem lactis, vt fere fit, abstinendum esse à repellentibus, ne humor magis magisque impingatur atque incuneetur, sed mox resoluendum esse, aut maturandum, resoluetur cataplasmate ex farinis fabarū & erui, si non possit resolui, iuuetur pepasmus cataplasmate ex farinis tritici, lini, fœnigræci coctis in hydrelæo, basilicum est optimum pepticum interim veta ne nutrix ablactet infantem, ne suctu mammæ impleantur, Cæterum inflammatio in papilla est longè grauior quàm in mamma. Inflammationi suppuratæ succedit vlcus imprimis detergendum postea replendum, Æginetæ remedium potest esse instar omnium quod ad aliarum partium, vt vteri & oris vlcera per analogiam transferre possis.  $\mathcal{L}$  Gallas & nuces cupressi añ. numero 10. rhu corariorum m. ss. maceretur in vino rubro diebus 10. deinde coquantur donec dimidium vini sit consumptum, residua proiciatur, colatura rursum coquatur ad crassitudinem mellis: in vsu si fuerit crassius diluatur eodem vino.

Scirrhus vt cancer non sanescit si con-



firmatus, incipiens emolliatur diachylo cum gummis, de Vigo non tantum mammas duras, sed etiam cancrasas primum fouet decocto climeni, deinde admouet sequens emplastrum, ℞ Olei communis lb. j. lythargiri puluerati & plumbi vsti añ. ℥ ij. succi climeni depurati ℥ iiij. terebinthinæ ℥ ij. fiat emplastrum, plumbi lamina etiam vlcerato cancro vtiliter applicatur.

*Vt nutrici lac abunde suppetat.*

**F** Ricentur mammx, infra mammas applicetur cucurbitulæ, vt materia lactis attrahatur bibant aquam decoctionis herbæ & radicis fœniculi recentis, vulgus vtitur aqua decoctionis auenæ, aut furfuris. Sunt qui commendant puluerem vermium terrestium, dentur ℥ ij. cum vino, vel contendantur cum passulis, vel ℞ tria aut quatuor oua interim dū agitantur misce puluerem duorum, aut trium vermium, atque etiā pulueris fœniculi dulcis ℥ ij. aut iiij. coquantur in sartagine cum butyro, fiat ferculum quo nutrix vtatur. Rhasis magni facit cinerem pedis anterioris vaccæ cum decocto fœniculi, considerata tamen causa imminuti lactis, faciamus verbi causa nutrici paucum lac suppetere, propterea quod menses copiosius illi fluunt, nisi sistatur fluor, irrita sunt remedia, si parcius viuat, nisi liberalius & alimentis boni succi nutriatur, nunquam prædictis remediis lactis copia producet, si propter totius aut mammarum calidam & siccam intemperiem lac deficit, corri-



gatur iusculis herbis refrigerantibus simul & humectantibus alteratis, vt lactuca, acetosa immiscendo semper ea quæ lactis copiam proprietate gignunt.

*Vt lac è mammis repellas.*

**P**erperis mox à partu solet maiore copia lac ad mammas confluere, vt repellas liniatur mammæ oxyrhodino, deinde superponatur linteam imbutum oxycrato tepido, quod sæpe renouetur, poterunt mammæ statim à litu conspergi puluere myrtyllorū, aut liniri oleo myrthino, quod est potentius rosaceo, vulgare est cataplasma ex furfure cocto in oxycrato. Quidam appendunt collo catenam auream, alij ferream, aut clauum: ferrum enim frigore suo repellit, propterea limus qui subsidet in aquis fabrorum subactus cum rosaceo forma cataplasomatis vtiliter admouetur, impeditque incipientes inflammationes, cucurbitulæ tandem hypochondriis affigendæ, ad reuulsionem sanguinis, nisi gestent vtero: cataplasma ex farina fabarū, erui, lupinorum cocta in oxymelite, repellit simul desiccatur & ex haurit lac. Itaque prouidebis ne de repellendo dum cogitas, quando duntaxat impedire vis ne lac maiore copia ad mammas affluat, illique, vel concreseat, vel inflammationem excitet, ne tuo remedio euanescat, mater non possit postea esse nutrix etiam si uelit.

**Ad Thrombosim seu coagulationem lactis,**



℥ ebuli apij menthæ calamenthæ añ. m. ℥. fiat decoctio pro foru ex residētia cataplasma, vulgus stercus caprillum coquit cum oxymelite & applicat forma cataplasmatīs, fouet etiam mās muria, Auicenna coquit farinam lini & fœnugręci in oleo violato & pauco aceto. Quidam affirmant ceræ grana duo instar milij sumpta impedire ne lac coaguletur.

*Arthritis, articulorum cruciatus.*

Curationem morborum internorum arthritis terminabit, æquum est enim, vt morbū genitalium tam viri quàm mulieris consequatur, quia fingitur à poëtis filia Bacchi & Veneris, Quædam est generalis quæ vel omnes articulos simul, aut vicissim inuadit, quædā est specialis, quæ definitiùs hunc quàm illum articulum affligit: hinc arthritidis variæ differentię propriis nominibus designatæ, dum enim fluxio articulos pedū cruciat, podagra, dum manuū, chiragra dum genuum gonagra nūcupatur. Quò referri possunt Ischias & immames tam humeri quàm omoplata cruciatus. Rarò fit cōgestione, ferè semper fluxione, fluxionis autem omnis duo termini, à quo & ad quem. Terminus à quo est pars mittens, terminus ad quem pars excipiens, à qua parte procedat arthritica fluxio, inter doctos non est satis definitum, placet Fernelio semper procedere à cerebro, quinetiam humorem extra cranium consistere, atque illic sub cutem ad articulos descendere, verum



nephritidem sæpe consequitur, pituita à renibus ad articulos translata: Arthritis calida qualis est hodie frequentior, ab hepate calidioris ortum ducit, acciditque ut plurimum suppressis mensibus, aut hæmorrhoidibus, ut mittā multos morbos arthritide terminari materia à toto ad partes ablegata. Verum enimvero quidni ab interiore cerebro per spinam & nervos, per venas quoque & arterias, quemadmodum in subiectas alias partes, ita in articulos descendit? Disputatio ista est magni momenti, ut discamus imprimis parti mittenti consulere: Excipiunt verò articuli propter imbecilitatem quæ est vel à natura & hæreditaria, utpote, si quis nascatur parentibus arthriticis: vel aduentitia, qualis est quæ proprio vitio & vitæ intemperantia contrahitur: naturæ vitia difficilius tolluntur quàm accidentaria: hinc arthritis hæreditaria insana-bilis, aduentitia si iam vetustate fuerit nodosa, immedicabilis. Remedia quædā prophylactica quibus præcauetur, alia therapeutica quibus præsens depellitur, fingamus quempiam qui sentiat in articulis propensionem quandam ad arthritidem, siue natus sit arthriticis parētibus, siue intemperatiæ vitio iam aliquoties fuerit afflictus, qui velit imminuentem præcauere, reuocare imprimis oportet ex methodo generali, hoc præceptum: Semper in morbis periodicis, si fieri potest, anticipandum esse paroxysmum. Itaque instante tempore accessionis, purgetur, pillulis arthriticis, aut de hermodactylis maioribus in frigida, minoribus in calida causa.



℥ massæ pillularū arthrit. & de hermodact. añ.  
℥ ij. malaxentur cū aqua betonica, fiant pillulæ  
tex pro dosi: deinde aperiatur vena, præsertim  
cum fluxio calida videbitur: Galenus enim glo-  
riatur se multos ab arthritide præseruasse incū-  
te vere secta vena. Imbecilli & laxiores articu-  
li roborantur oleo cum sale, vt sicces cum ad-  
strictione: macerandum corpus in ædia. Pro-  
pterea enim *μυστικὸς* perhibetur, odio habens  
pauperes, hydrotico quoque desiccandum.  
Cauteris fluxio diuertenda, quæ brachiis, aut  
ipsimet capiti vtiliter applicantur, quando ma-  
nifestè fluxio incipit à capite, alioquin parum,  
aut nihil omnino profunt.

Therapeutica partim vrgenti dolori sub-  
ueniunt, partim morbum funditus tollunt.  
Sanè optima sunt anodyna quæ tollunt cau-  
sam doloris. Aëtius cum Gale. probat ve-  
næ sectionem: summis enim doloribus præ-  
sentissimum est remedium. Auicenna tamen  
eam improbare viderur. Ita distinguendum  
ad præcautionem confert, ad curationem  
nocet, quia humores omnes commouet, au-  
gétque fluxionem: nescio quomodo morbus  
iste tempore maioris afflictionis magnis reme-  
diis purgatione & venæ sectione exacerbatur  
si tamen venienti morbo non sit prouisum, &  
corpus sit plethoricum, non erit alienum venā  
pertundere, necnon cacochymiam vacuare  
Galenus ex Andromacho hoc primi generis a-  
nodynum valdè commendat quo solco vti fa-  
lici admodum successu, fenugrecum coquit;



tur in aceto donec dissolui possit, adde mellis quantum satis, recoquantur iterum & terantur fiat cataplasma, quod fasciis obligetur, fac hoc triduo & miraberis effectum, Secundi modi anodyna sunt cataplasma vulgare ex lacte cum vitellis ouorum pauco croco & farina hordei, adde si placet oleum camomeli & violarum ne tam citò are scat, fimus bubulus recens, est vulgare, optimum tamē anodynum, siccus coquatur cum mulla, aut cum oleo camomeli, aut folia altheæ & verbasci coquantur in lacte & trita applicentur, sanguis quoque leporis & hyrundinis, adeps ciconiæ, vel eiusdem fimus, illitus articulo proprietate quadam creditur conuenire: lagena plena decocto neruali vt maioranæ, camomeli, primulæ veris, volis pedum & manuum vtiliter applicatur: aut parti ipsi vesica semiplena lacte in quo althea, maiorana, camomelum, hypericum bullierint: cum cætera non iuuissent sæpe expertus sum singulare anodynum: emplastrum de Vigo cum Mercurio: iuuat præsertim si arthriticus aliquando lue laborarit, anodyna tertij generis, lac in quo Hyoschyamus bullierit, aut hyoschyami folia, trita & applicata: oleum ranarum isto modo est anodynum, capita ranarum coquantur in oleo ad putrilaginem, expressio seruetur pro litu, oleo nenupharis aut papaueris, maior stupefaciendi vis inest; maxima opio, quo tamen non est vtendum nisi extrema necessitate: illius grana duo aut tria lacte dissoluuntur, aut oleo violaceo camomelino, pro litu partis dolentis, hæc



ad symptoma: Morbo autem ut mederi possis  
eiusque causam ita tollere ut amplius non re-  
currat Tralliani diacorallium præscribito, cu-  
ius sequitur descriptio. ℞ coralli ℥ ij. myrrhæ  
℥ iij. cariophyllorum ℥ ss. rhapontici. ℥ j. folij  
℥ ss. si desit eius loco substituitur nardi Indicæ  
℥ j. radicis pæoniæ tantundem, aristolochiæ  
rotundæ & longæ añ. ℥ ij. fiat pulvis tenuissi-  
mus, cuius scrupulus vnus exhibeatur pro dosi  
summo mane sex horis ante cibum cum tepi-  
dæ ℥ iiij. corallum astrictione sua vias per quas  
fit fluxio restringit, nerualibus humidiora &  
laxiora ligamenta incalescunt, siccantur, robo-  
rantur, cæteris pituita morbifica inciditur & te-  
nuatur. Exhibetur autem cum tepida ut illius  
ardor obtundatur, conuenit tamen arthritidi  
frigida cuiusmodi omnes esse Ferrus. quin  
Galenus ipse existimat, cum tamē hodie magna  
ex parte calidas esse experiamur, exhibet per  
centum dies continuos, postea intermittit dies  
triginta ut æger resumat vires. Rursum exhibet  
per dies centum continuos, deinde diebus tri-  
ginta intermittit, tertio exhibet non quotidie,  
sed alternis diebus per dies centum & sexa-  
ginta. difficile est hodie ægrum inuenire vs-  
que adeo patientem, interim per interualla  
purgari debent pillulis arthriticis, vel de her-  
modactylis, aut terebinthina cum rheo & aga-  
rico: Est enim neruis amica, infra articulum ma-  
gis obnoxium fluxioni arthriticæ, vtile erit ap-  
plicare vesicatorium aut cauterium, ut humori  
quo relaxantur & debilitantur ligamenta, de-



tur liber exitus Galenus absumit reliquias em-  
 plastro ex cochleis: Integræ teruntur & forma  
 cataplasmatibus applicantur, sinantur donec per  
 se cadant. Possis etiam ad robur parare cerotum  
 ex emplastris de meliloto, ceroneo vel oxycro-  
 ceo, vel  $\mathcal{L}$  gummi pini  $\mathcal{Z}$ ij. incorporentur cum  
 oleo irino fiat emplastrum, cæterum Valeſcus  
 meminit cuiusdam medici qui sola trium die-  
 rum inædia accessionibus arthriticis liberaba-  
 tur: os colluebat frigida, nihil præterea assume-  
 bat. Gatinariam iam sexagenarium arthritidis de-  
 prehendit, sola vini abſtinentia eam depulit, at-  
 que indolenter vsque ad annum octuagesimum  
 secundum vitam exegit, interim stomacho cõ-  
 uenientem potum sibi parabat ex decocto ma-  
 stiches, coriandri, passularum. Vinum plurimum  
 nocet arthriticis, inquit Gordonius, quia facit  
 penetrare humorem crudum ad articulos in-  
 firmos, estque humoris crudi, vehiculum, tum  
 quia acescit. concedit tamen in declinatione  
 sed magna cautione. Arthritidis nodosa compa-  
 ratur scirrhus: incipiens est capax remedij non  
 confirmata, in vsu est apud plebeculam reme-  
 dium Galeni, coquit pernam, ad tabem immis-  
 cet putrem & verminosum caseum, inde cata-  
 plasma effingit: est aliud emplastrum emolliens  
 simul & resoluens ex Ammoniaco & ceræ æquis  
 partibus addendo pro  $\mathcal{Z}$  j. croci  $\mathcal{Z}$  ss. cuius loco  
 utimur diachilo magno & cum gummis, sed  
 ireato, cui ireos florentiæ aliquid sit admistum,  
 ut remolliat simul & resoluat Guido utitur  
 hoc cataplasmate  $\mathcal{L}$  ebuli sambuci & caulium  
 rubrorum



rubrarum añ. m. j. bulliant in lixiuio quod pareretur ex tartaro & sale coctis in aceto, si fortè viceretur, iubet mundari vnguento apostolorum. Quod si videatur necesse, non aliter quàm strumæ, aliquo caustico erodatur, vt oleo de vitriolo, de sulfure, aqua forti, puluere Mercurij: Imò verò si iam os subiectum corruptum fuerit, ferro candente vratur: Cæterùm fluxionis quæ fit in partes neruofas terminus dies 40. quo tempore solet durare arthritis: fluxionis verò factæ in partes carnosas dies 14. propterea Guido iubet, vt cauteria quæ applicantur coxariis; per dies 40. maneât aperta, quanquam non videtur tempus aliter definiendum quàm perfecta sanitate.

### *Dolor ischiadicus.*

**I**schion est ligamentum quo femur coxendici alligatur, in ista compage seu articulatione collectus humor, ischiadicos dolores excitat, quibus afflicti, coxarij seu ischiadici nominantur: Ischiadi calidæ, qualis accidit suppressis mensibus imprimis venæ sectio medetur, secta primùm vena in brachio è directo, deinde in malleolo exteriori, quæ quòd singulariter profit in eo affectu, ischiadica nominatur: clysteres hîc imprimis commendantur, primus sit cõmunis ad vacuandas fæces, reliqui acres, qui constent potissimùm centauro minore ℥. iux arthriticæ, betonicæ, primule veris & centaurij minoris añ. m. ß.



possis addere hyssoi, thymi, pulegij tātundem  
 fiat decoctio in colaturæ lb. j. dissolue pillularū  
 arthriticarum, vel de hermodactylis ℥ ij. Si  
 malis benedictæ laxatiuę, aut hierę colocynti-  
 dos ℥ ss. mellis anthosati ℥ ij. olei anethini de  
 castoreo añ. ℥ j. fiat clyster: purgatio quibus-  
 dam nocuit præsertim vehemens, attracto hu-  
 more ad partem afflictam non vacuato: vom-  
 itus est tutior, quia reuellit: possunt tamen dari  
 pillulę arthriticæ, aut potio ex turbith & agari-  
 co quæ bullierint in decocto neruali, vel tabel-  
 læ diacarthami. Pro topicis memineris abstinē-  
 dum esse repellentibus, ne intropellant humo-  
 rem morbosum, quem omni arte foras allicere  
 debem⁹: hic enim debet esse præcipuus scopus  
 curationis, à centro ad circumferentiam humo-  
 rem morbosum attrahere: propterea dro-  
 pax à Gal. commendatur ℥ picis ℥ ij. liquetur  
 in quarta parte olei camomelini, adde sulphuris  
 ℥ j. fiat emplastrū. Idem Gal. mirificè extollit  
 ceratum de euphorbio, quod est μετασυσπικκόν  
 ex alto foras trahit, cuius cerati eodem au-  
 tore aliàs meminimus, cū de cephalca tracta-  
 uimus. Aëtius laudat cataplasma ex fimo ca-  
 prillo cocto in aceto. Alij malunt coqui in vino,  
 quidam addunt sulphur, staphysagriam, ari-  
 stolochiam: eidem scopo inserviunt synapismus  
 vesicatorium, & cucurbitulæ etiam cum scari-  
 ficatu, singulis incisionibus quidam applicant  
 hirudines, Damocrates apud Gal. commen-  
 dat radicem iberidis seu Lepidij cum axungia  
 primū remollitam, deinde contusam & em-



plastri modo impositam : Ille iubet, vt sinatur illic per tres horas. Ægineta verò cōsultat, vt sinatur donec cuticula nigrescat, sit paratū balneū aquæ dulcis in quod æger mox demittatur. Fernelius hoc remedium tanti facit, vt miraculo iuuare affirmet, omnes ex Dioscoride hoc remedium descripserunt, qui iubet cum axungia salsa teri & per quatuor horas forma cataplasomatis coxæ applicari. Deinde vt ingrediatur balneum, postea iubet vt locus oleo liniatur & lana superponatur: castoreum pondere ʒj. vtiliter per aliquot dies coxariis exhibetur, cortex quoque radicis capparis tam sumptus quàm admotus, si credimus Æginetæ, benefacit, qui consulit, vrgente dolore, tandem vt Philonij ʒj. in decocto clysteris dissoluatur: Aphorism<sup>9</sup> est Hippocr. lib 6. si coxariis diuturno dolore vexatis crus tandem extenuetur, nisi admotis cauteriis hoc impediatur claudicabunt, mucus quo articulus impletur cauteriis vacuetur. Celsus supra iuncturam iubet applicari, Dioscorides loco dolenti: quacumque in parte dolor erit, illa aperiatur cauterio: nam vbi dolor ibi morbus, seu causa coniuncta morbi, vide tamē ne cauterium altius penetret, ne fortè quis subsit tendo, aut neruus; ego soleo coxariis applicare cauterium quatuor digitis infra genu, inexteriore tibia: præfero enim hanc parti interiori, quia vena malleoli exterior ischadica nominatur, præferturque saphenæ in hoc morbi genere, quia de parte affecta magis directè vacuat.

F I N I S.

aa ij



# PARTICULARIS

## METHODI MEDENDI

### INDEX.

*A, primam paginam: B, secundam denotat.*

A			
<b>A</b> lbugo	56.a curatio 57.b	Cardiaca passio	104.a
<b>A</b> maurosis seu Gutta se		Caruncula	134.a
rena quid, curatio	52.a	Cataleptis	33.b. 34.a
<b>A</b> mbliopia hebes vis <sup>9</sup> quid,		Catarri cause, curatio	41.b
remedia: 55. plura	56.b	Cauteriū in morbis capitis	
<b>A</b> n aromata in morbis capi-		vbi applicandum	13.b
tis conueniant.	15.a	Ceratum de euphorbio in	
<b>A</b> nodynorum genera	23.a	morbis capitis singulare,	
<b>A</b> n apoplexiæ pituitosæ ve-		eiusdem descriptio	17.a
næ sectio	33.a	à Cerebro omnes ferè mor-	
<b>A</b> ntiades	71.a	bi	41.a
<b>A</b> ngina	72.a	<b>C</b> œliacus fluor 53.a vbi quæ	
<b>A</b> norexia	100.a	manifesta & quæ occulta	
<b>A</b> poplexiæ curatio	32.b	qualitate medentur	
<b>A</b> phtæ	70.b	<b>C</b> hemosis quid, curatio	53.a
<b>A</b> speritas oculi	53.a	<b>C</b> holera morbus	110.a
<b>A</b> sthma	88.a	<b>C</b> lysteris cephalici formula	
<b>A</b> urium morbi 58.a sympto-			11.a
mata	60.a	<b>C</b> ollyriorum formulæ	47.a
<b>A</b> urigo	121.a	<b>C</b> onuulsio	35.a
B		<b>C</b> onceptio	170.b
de Balbis	76.a	<b>C</b> oryza	64.b
<b>B</b> orlimia	100.b	morbi Cordis 92. b. vbi de	
<b>B</b> ubonoccele	140.b	cardiacis.	
C		<b>C</b> ucurbitulæ, siccae humidæ:	
<b>C</b> achexia	118.a		13.a
<b>C</b> alculi renalis prophyl-		an Cucurbitula sit ad mouē-	
actica 126.b. Therapeuti-		da vertici	ibid.
ca 127. b. remedia exacer-		<b>C</b> ucupha	15.a
bationis 120. a		<b>C</b> ucurbitula sicca in cōuul-	
<b>C</b> anina fames	101.a	sione vbi affigenda	36.a
<b>C</b> ardiogmos seu cardialgia		D	
103.a		<b>D</b> entium morbi	66.a
		<b>D</b> iaphragmatis inflā-	



# I N D E X.

matio 86.a  
 Diabete 132.a  
 Diarrhœa 147.a  
 Dolor capitis 28.b  
 Dolor contrumax cum febre  
 mortem minatur, sine fe-  
 bre iacturam oculi 30.a se-  
 datur aliquando pure per  
 oculos, aures, nares ex-  
 creto ibid.  
 Dolor capitis à lue venerea  
 propriis alexipharmacis,  
 vt sit expugnandus 13.b  
 Dolor dorsi 86.a  
 Dolor Ischiadicus 185.a  
 Dysouria 136.b  
 Dysenteria 146. & ampliùs  
 148.a

## E

**E**Cpyesmos 45.b.  
 Empiema 86.b. & 87.a  
 Enteroccele 141.  
 Epilepsia 37. encanthis quid  
 sit 45. a remedia 48.a  
 Epyphora 56.a. & 57.a. Epu-  
 lis 69.a.  
 Erysipelatis cerebri curatio  
 18.a.  
 Errhinorum variæ formulæ  
 fol. r. b.

## F

**F**lauus color oculorum,  
 vt tolli debeat 58.a.  
 de Foetu mortuo in vtero  
 177.b  
 Fluoris alui differētiæ 144.a.  
 Frōtale 14.a. for<sup>9</sup> capitis 15.a  
 Frontale adstringens ad in-  
 tercipiendam fluxionē in  
 morbis oculorum 46.b.

## G

**G**Argarismi 12.b.  
**G**Gargareonis inflāma-  
 tio & relaxatio 71.b. affect<sup>9</sup>  
 Genitalium viri 155.a.  
 Gingiuarum morbi 68 .a.  
 Glaucofis 56.a,  
 Gonorrhœa simplex, viru-  
 lenta 161.a. & 162.a  
 de Grumo vrinæ meatū ob-  
 struente 134.a.  
 Gustus impediti causa, cura-  
 tio 55.a. & 76.b

## H

**H**æmorrhagia 65.a.  
**H**æmorrhoides 153.b.  
 Hæmorrhoides vteri 178.b  
 Hemicrania 30.a  
 Hepatis morbi 113.a  
 Hepatici 118.a.  
 Hernia 140.b.  
 Hypoglottia 43.a  
 Hyppopyon quid 45. cura-  
 tio 49.a  
 Hyppos assidua oculi ni-  
 ctatio 55.b  
 Hydrops pulmonum 87.b  
 Hydrops 118.a  
 Hydrocele 158.a

## I

**I**cterus niger 125.a flauus  
 121.a  
 Ileosis 141.b. & 143.a  
 cur affectus Ilei grauiore  
 149.a  
 Incubus 24.a  
 Intemperies oculorū 47.b  
 Intestinorum vlcus 149.a  
 Intestinorum morbi 198.a  
 Indicationes 4.a



# INDEX.

an Indicatio potior à mor-  
bo quàm à parte 5.a  
Intemperies cerebri 16.b  
Imaginatio læsa. 23.a

## L

**L**ethargus 26.a  
Vt Lac à mammis repel-  
las: ne coaguletur. 82.a  
Linguae morbi 69.a  
Lienis morbi 122.a. Obstru-  
ctio 123.a. Inflation 124. Scir-  
rhus, ibidem, symptomata.  
Lienteria 150.b  
Loron siue crapedon 71.a

## M

**M**asticatoria 12.b  
Maniaci 22.b  
Memoria 9.a  
Melancholia 21.a. cur hypo-  
chondriaca crux & oppro-  
brium Medicorum ibid.  
Melancholicis omnibus ma-  
ximè vero flatulentis cõ-  
uenit balneum 22.a  
cur melancholici tristes &  
meticulosi 22.b  
Memoria læsa 24.a  
Mediastini inflammatio 85.a  
Mesenterij morbi 112.b  
de Meientibus inlecto 137.b  
Menses suppressi 175.a. vbi  
remedia leuia, mediocria  
fortiora  
Menses immoderati 177.b  
Menstruum stillicidium 178.b  
Menses deprauati, albi &  
decolores 179.a  
Midriasis dilatatio pupillae  
31.a  
Vt Morbus sit causa sympto-  
matum 3.a

Morbi fere omnes à cerebro  
aut in cerebro à cerebro per  
distillationem, in cerebro  
per congestionem 7.a  
ars dignoscendi genera Mor-  
borum 8.a

Monoplegia 30.a  
de Mola 199.a  
Morbi mammarum 180.a  
Musculorum intercostalium  
85.a  
de Mutis 76.a  
Myops, lusciosus 55.a. curatio  
57.a

## N

**N**arium morbi & sym-  
ptomata 62.a  
Nodulus odoratus pro ce-  
rebro 16.a  
Nubes & nebula, oculorum  
affectus 56.a  
vt Nurrici lac abundè sup-  
perat 181.a  
Nyctalops quis 55.a. curatio  
57.a

## O

**O**bstructio cerebri 17.a  
Oculorum morbi 44.b  
cur præstat habere paruos  
quàm magnos Oculos. 46.a  
Oculorum morbus in ma-  
gnitudine 47.b  
Oculorum dolores 57.a  
morbi Oesophagi 97.b  
Onyx quid 45.a  
Opiata cephalica ad reli-  
quias morbi 16.a  
Ophthalmia 53.a  
Oris morbi & symptomata  
66.a



# INDEX.

Oris foetor 77. b  
Oureterum morbi 132. a  
Oxyrhodini compositio,  
v fus 14. a

## P

**P** Aralifis 30. b  
Parorasis, hallucinatio  
55. a  
Parulis 68. b  
Palati affectus 70. a  
Paristhmia 71. a  
an Papauer Rhoeas conue-  
niat pleuriticis 85. a  
Palpitatio 96. a  
morbi Penis 156. b  
si Phlebotomia conueniat  
morbis cerebri 11. b  
Phlegmone cerebri 18. b  
Phrenitis & paraphrenitis  
20. a  
cur Phlebotomia debilitat  
visum 46. a  
Phtifis oculi est insanabilis  
Pica 101. a  
Pleuritis & peripneumonia  
82. b  
in Pleuritide quæ vena se-  
canda 83. b  
an Pleuriticis purgatio 84. b  
Pleuritica remedia 85. a  
Potionum cephalicarum,  
formulæ 10. a  
Pomum odoratum pro cere-  
bro 16. a  
Polypus 62. a. & 63. a  
Pollutio nocturna 163. a  
Principum functionum læ-  
sarum curatio 19. b  
Proptosis, procidentia o-  
culi & vucæ 51. a

Priapismus 157. a  
Pterygium quid 45. a. reme-  
dia 48. a

Puluis pro suffitu tegumen-  
torum capitis 15. a

Pupilla lata & angusta 52. a

Pulmonū morbi. 78. a. Ob-  
structio, vlcus 80. a

## R

**R** Anula 70. a

Raucedo 75. b

Remedium generale tribus  
modis fit particulare 1. a

Remedia 48. a

Renum affectus 125. b. in-  
flammatio 129. b. vlcus

130. a imbecillitas 131. b

Rhias quid 45. a

Ructus 111. a

## S

**S** Arcoccele 155. a

Satyriasis 157. b

Screatus sanguinis 77. a

morbi Scroti 158. a

Sternutatio 38. b

de Secundina morante 176. b

Sitis 101. b

Singultus 111. a

de Somno 25. a

Spasmus cynicus 56. a

Sputio frequens 72. a

Sputū sanguinis quod hæ-

moprois dicitur 91. a

Sternutatoria 12. b

Stupor 27. b

Strabismus 52. a

morbi Stomachi 99. a

Straguria seu substillū 136. b

Sterilitas vnde 156. a

Subsultus 40. b



# INDEX.

Suffusio	49.a
Surditas	60.a
Symptomatum cerebri dif- ferentia	9.a
Synapismi formula	32.a
Syncope	64.a
Syntheticus fluor	151.b

## T

Taraxis	53.a
Tenesmus	151.b
Testiculorum morbi	155.a
inflammatio	156.a
Thoracis dolor	90.b
Tinnitus	60.b
Tonsillæ	71.a
Tremor	39.a
Trauli	76.b
Tussis	89.b

## V

Vesicatorij formula & usus	15.b
Vertigo	23.a
Veternum 25.b.vbi ars ex- citandi à sommo.	
Ventriculi affectus	104.b
de Vermibus	139.a

Venerem quæ excitat	161.a
Vini medicati pro cerebro descriptio	18.a
Vigilia 26.b.vbi ars conci- liandi somnum.	
Virginū fœdi colores	125.a
Vlcus in oculo, vt discerni possit si in cornea an in coniunctiua-	49.a
Vlcus pulmonis	81.a
Vlcus	134.a
Vlcus vteri 169.b. intēperies	
Vocis impeditæ curatio voca- lia instrumenta 74.a. & 75.b.vbi de voce rauca,	
Vomitus	108.a
Vomitus sanguinis	ibid.
Vrinæ profluuium 132.a. e- iusdem suppressio 135.b	
Vrinæ incontinentia seu mictus inuoluntarius	137.
Vteri morbi 163.b. Prolaps <sup>9</sup> 164.b. Læuitas 167.b. In- flammatiō 168.a. Scirrhus cancer, inflatio 169.b	
Vuæ procidentis curatio	51.a

## FINIS INDICIS.

## Errata sic corrigito.

Fol. 1. leg. quorū beneficio facultas purgandi. f. 3 leg. cinamomo,  
f. 6. b. leg. permiscebimus, f. 11. b. l. officiorū. f. 42. b. pro ξ ij. cassia l.  
ξ i. f. 44. b. l. sectionis 1. caput 2. f. 46. pro tenere, leg. temere. ibid. pro  
visuos l. visuos. f. 47. b. pro refrigerantibus, l. refrigeratis. ibid. l. fiat  
collyriū. f. 64. b. pro cōmunis, leg. cōmuni. pro poterit, l. poterūt. f. 59.  
pro ab ore, l. ab aure. f. 94. b. l. viriū inquā omniū, naturalis, ani-  
malis, & maximè vitalis: f. 97. b. pro coctione sit χύλωσις, l. sit  
chylus. f. 98. b. l. pro immēdicabile, l. immedicabile. ibi. pro suis febris,  
l. suis fibris. f. 101. pro frequētur, l. frequēter. fo. 110. b. pro triaplo,  
l. triplo. f. 121. pro capillis, l. lapillis. f. 134. pro exili pulsi, leg. pulsū.  
fol. 137. pro seminis phyllū, l. psyllū. fol. 154. pro Scarabæ, le. Scarā-  
raber. fol. 170. b. pro enacnetur, leg. ei acnetur.







